

Benutzerhanbuch



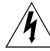
DVD-V5600
DVD-V6600



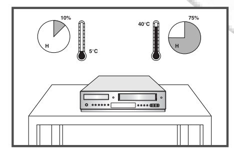
www.samsung.de

Sicherheitshinweise

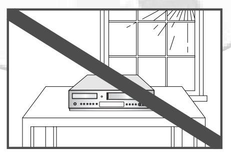
Die folgenden Abbildungen zeigen Sicherheitshinweise.



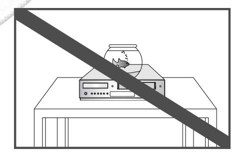
Ein Blitz-Symbol kennzeichnet eine Warnung vor gefährlicher Spannung im Innern des Geräts.
ÖFFNEN SIE NIEMALS DEN DVD-Videorecorder. Wenden Sie sich an den Kundendienst.



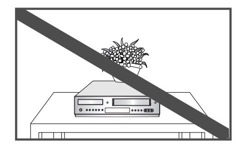
Setzen Sie das Gerät KEINEN extremen Temperaturen (unter 5 °C oder über 40 °C) oder extremer Luftfeuchtigkeit (unter 10 % oder über 75 %) aus.



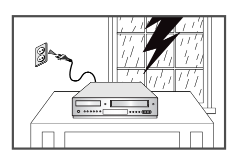
Setzen Sie den DVD-Videorecorder KEINER direkten Sonneneinstrahlung aus.



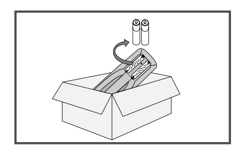
Lassen Sie den DVD-Videorecorder NICHT mit \Flüssigkeiten in Berührung kommen.



Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker und das Antennenkabel des DVD-Videorecorder.



Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, entnehmen Sie die Batterien, und bewahren Sie diese an einem kühlen, trockenen Ort auf.



Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, entnehmen Sie die Batterien, und bewahren Sie diese an einem kühlen, trockenen Ort auf.

DIESES GERÄT IST NICHT FÜR DEN GEBRAUCH IN GEWERBLICHER UMGEBUNG GEEIGNET.

Datenträgertype und -eigenschaften

Mit diesem DVD-Videorecorder können die folgenden Datenträgertypen wiedergegeben werden (die entsprechenden Logos sind angegeben):

Medientypen (Logos)	Typ	Durchm.	Max. Spielzeit	Eigenschaften
DVD DVD VIDEO	Audio und Video	12 cm	Einseitig, 240 min. Doppelseitig 480 min.	- Die DVD bietet aufgrund des Dolby Digital- und MPEG2-Systems eine exzellente Klang- und Bildqualität. - Über das Bildschirmmenü können auf einfache Weise verschiedene Bildschirm- und Audiofunktionen aus-gewählt werden.
		8 cm	Einseitig, 80 min. Doppelseitig 160 min.	
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 min.	- Bei einer LP erfolgt die Aufzeichnung der Signale analog, wodurch mehr Signalverzerrungen auftreten können. Bei CDs werden die Signale digital aufgezeichnet, was zu einer besseren Audioqualität, geringeren Verzerrungen und einer beständigeren Audioqualität über einen längeren Zeitraum führt.
		8 cm	20 min.	
VIDEO-CD COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Audio und Video	12Cm	74 min.	- Video mit CD-Ton, VHS-Qualität & MPEG-1-Komprimierung
		8 Cm	20 min.	

- Verwenden Sie diesen Player NICHT zur Wiedergabe von CD-ROMs, CD-Is oder DVD-ROMs! (Bei CDGs werden nur Audio- und keine Bilddaten wiedergegeben.)
- Möglicherweise können aufgrund der verschiedenen Typen oder der Aufzeichnungsbedingungen nicht alle Typen von CD-Rs, CD-RWs und DVD-Rs, -RWs, DVD+Rs, +RWs wiedergegeben werden.
- Der aufgenommene Datenträger kann unter Umständen nicht abgespielt werden, weil die Wiedergabe in Abhängigkeit von der Aufnahmegeschwindigkeit erfolgt.
- Lassen Sie den Player nicht mit zwei Datenträgern gleichzeitig laufen.

Datenträgerkennzeichnungen

Logo	Bedeutung
1 ~ 6	Ländercode
PAL	PAL-Farbsystem in Australien, Europe, Neuseeland usw.
NTSC	NTSC-Übertragungssystem in den USA, Kanada, Korea, Japan usw.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital-Datenträger
STEREO	Stereo-Datenträger
DIGITAL SOUND	Digital Audio-Datenträger
dts	DTS-Datenträger
DIVX VIDEO	Die CD enthält ein DivX-Softwareprodukt

Ländercode

Sowohl der DVD-Videorecorder als auch die Datenträger verfügen über einen Ländercode. Diese Ländercodes müssen übereinstimmen, damit eine Wiedergabe des Datenträgers möglich ist. Wenn die Codes nicht übereinstimmen, kann der Datenträger nicht abgespielt werden.

Der Ländercode für dieses Gerät ist auf der Rückseite des Geräts angegeben.

Inhalt

Erste Schritte

Anschlüsse

Einstellungen

Videorecorder funktionen

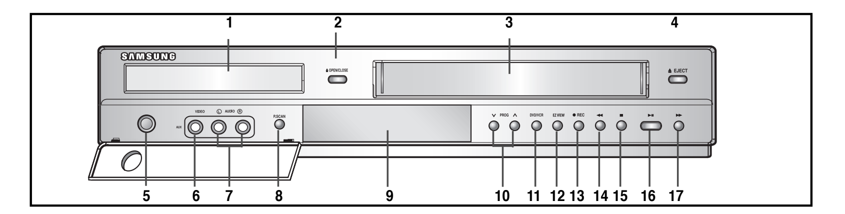
Wiedergabe

DVD- Funktionen

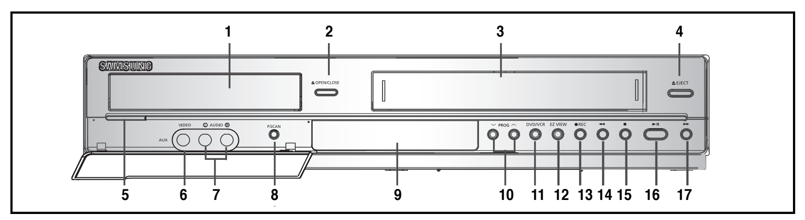
Referenz

Übersicht

Vorderansicht des DVD-Videorecorder (DVD-V5600)

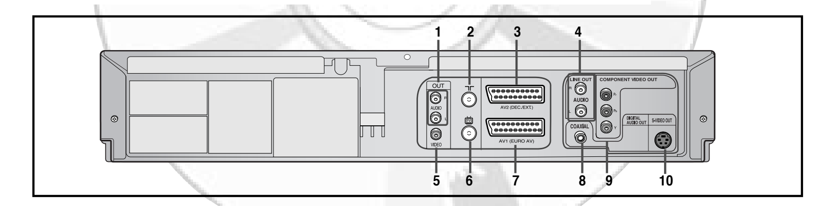


Vorderansicht des DVD-Videorecorder (DVD-V6600)



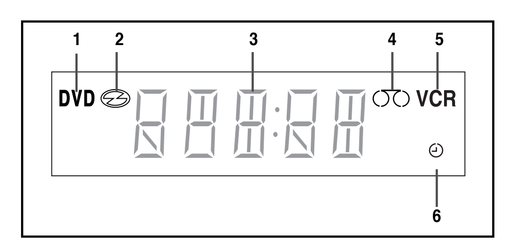
1. DVD DECK
2. TASTE "OPEN/CLOSE" (ÖFFNEN/SCHLIESSEN)
3. VIDEOKASSETTENFACH
4. TASTE "EJECT" (AUSWERFEN)
5. TASTE "STANDBY/ON" (STANDBY/EIN)
6. TASTE "VIDEO" (AUX-VIDEO-EINGANGSBUCHSE)
7. TASTE "AUX" (AUX AUDIO L/R-EINGANG)
8. TASTE "PROGRESSIVE" (PROGRESSIVE-SCAN-MODUS)
9. DISPLAY IM BEDIENFELD (SIEHE UNTEN)
10. SENDERWAHLTASTE
11. DVD/VIDEORECORDER-AUSWAHLTASTE
12. TASTE “EZ VIEW”
13. AUFNAHMETASTE
14. RÜCKLAUF/ZURÜCKSPRINGEN-TASTE
15. STOP-TASTE
16. WIEDERGABE/STANDBILD-TASTE
17. VORLAUF/VORSPRINGEN-TASTE

Rückansicht des DVD-Videorecorder



1. AUDIO L/R-AUSGÄNGE
2. ANTENNENEINGANG
3. AV2 (DEC./EXT.)-SCART-ANSCHLUSS (EURO-21)
4. AUDIO L/R-AUSGÄNGE (NUR DVD)
5. VIDEO-AUSGANG
6. TV-ANTENNENAUSGANG
7. AV1 (EURO AV)-SCART-ANSCHLUSS (EURO-21)
8. DIGITALER AUDIO-AUSGANG (KOAXIAL)
9. COMPONENT-VIDEO-AUSGÄNGE (NUR DVD)
10. S-VIDEO-AUSGANG (NUR DVD)

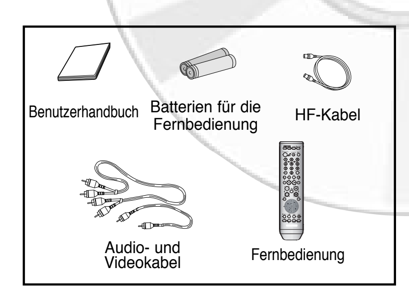
Anzeigeelemente



1. Das DVD-Deck ist aktiv.
2. Eine diek ist eingelegt.
3. Die Uhrzeit, die Zählerposition, die verbleibende Zeit oder der aktuelle Status des Decks wird angezeigt.
4. Eine VHS-Kassette ist eingelegt.
5. Das Videorecorder-Deck ist aktiv.
6. Eine Aufnahme ist programmiert, oder eine programmierte Aufnahme läuft.

Zubehör

Neben dem DVD-Videorecorders enthält das Paket das folgende Zubehör.

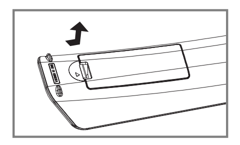


Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Batterien sind in folgenden Fällen einzulegen bzw. auszutauschen:

- Nach dem Erwerb des DVD-Videorecorders
- Bei Funktionsstörungen der Fernbedienung

1. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.

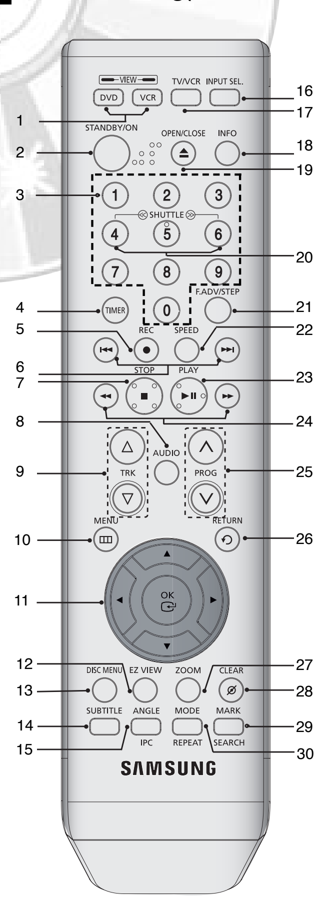


2. Legen Sie unter Beachtung der korrekten Polung zwei AAA-, RO3- oder gleichwertige Batterien ein:

- \+ auf der Batterie muss an + der Fernbedienung anliegen
- – an der Batterie muss an – der Fernbedienung anliegen
- Legen Sie keine unterschiedlichen Batterietypen ein (z. B. eine Alkali- und eine Manganbatterie).

3. Setzen Sie die Abdeckung wieder am unteren Rand der Fernbedienung ein, und lassen Sie sie wieder einrasten.

Fernbedienung(Bedienelemente)



1. **DVD**
   Drücken Sie diese Taste, um den DVD-Player in Betrieb zu nehmen.
   VCR
   Drücken Sie diese Taste, um den Videorecorder in Betrieb zu nehmen.
2. **STANDBY/ON**
   Drücken Sie diese Taste, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten.
3. **Zifferntasten**
4. **TIMER**
   Mit Hilfe dieser Taste aktivieren Sie die programmierte Aufnahme einer Sendung.
5. **REC (●)**
   Hiermit zeichnen Sie eine Aufnahme auf einer Kassette oder einem sonstigen Datenträger auf.
6. **SKIP (⏮ / ⏭)**
   Hiermit überspringen Sie den Titel bzw. das Kapitel.
7. **STOP (■)**
   Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.
8. **AUDIO**
   Mit Hilfe dieser Taste können Sie auf die verschiedenen Audiofunktionen eines Datenträgers zugreifen.
9. **TRK (△/ ▽)**
   Hiermit können Sie die Bildausrichtung manuell einstellen, um eine optimale Bildqualität zu erzielen.
10. **MENU**
    Drücken Sie diese Taste, um das Bildschirmmenü anzuzeigen.
11. **OK ▲ / ▼ , ◄ / ►**
    Drücken Sie diese Tasten, um den Cursor im Bildschirmmenü zu steuern und Ihre Auswahl zu bestätigen.
12. **EZ VIEW**
    Hiermit stellen Sie das Seitenverhältnis für die Wiedergabe eines Datenträgers ein.
13. **DISC MENU**
    Hiermit rufen Sie ein Datenträgermenü auf.
14. **SUBTITLE**
    Hiermit ändern Sie die Sprache der Untertitel für die DVD.
15. **ANGLE**
    Mit Hilfe dieser Taste können Sie auf die verschiedenen Kamerawinkel einer DVD zugreifen.
    IPC (Intelligent **P**icture **C**ontrol/Intelligente Bildsteuerung**)**
    Hiermit stellen Sie die Schärfe des Bilds ein.
16. **INPUT SEL.**
    Hiermit wählen Sie ein externes Eingangssignal aus.
17. **TV/VCR**
    Drücken Sie diese Taste, um die TV- bzw. Videorecorderfunktion auszuwählen.
18. **INFO.**
    Drücken Sie diese Taste, um die aktuelle Einstellung oder den Datenträgerstatus anzuzeigen.
19. **OPEN/CLOSE**
    Hiermit öffnen und schließen Sie das Kassetten- bzw. DVD-Fach.
20. **SHUTTLE**
    Hiermit können Sie eine Sequenz mit variablen Geschwindigkeiten abspielen.
21. **F.ADV/STEP**
    Drücken Sie diese Taste, um eine Bildsequenz schrittweise Bild für Bild wiederzugeben.
22. **SPEED**
    Hiermit wählen Sie die Aufnahmegeschwindigkeit aus.
23. **PLAY/PAUSE (▶ ❚❚)**
    Hiermit starten bzw. unterbrechen Sie die Wiedregabe.
24. **SEARCH (◄◄ / ►►)**
    Mit Hilfe dieser Tasten können Sie den Datenträger vorwärts bzw. rückwärts durchsuchen.
25. **PROG (∧ / ∨)**
    Drücken Sie diese Taste, um einen Fernsehsender auszuwählen.
26. **RETURN**
    Drücken Sie diese Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.
27. **ZOOM**
    Zum Vergrößern des DVD-Bilds
28. **CLEAR**
    Drücken Sie diese Taste, um einen programmierten Sender zu löschen.
    Drücken Sie diese Taste, um eine programmierte Aufnahme abzubrechen.
    Drücken Sie diese Taste, um einen programmierten Favoriten zu löschen.
    Drücken Sie diese Taste, um das Zählwerk auf Null zu setzen.
    Drücken Sie diese Taste, um von der Zufallswiedergabe wieder zur Normalwiedergabe zu wechseln.
29. **MARK**
    Drücken Sie diese Taste, um während der Wiedergabe eines Datenträgers eine Position zu markieren.
    SEARCH
    Hiermit können Sie nach bestimmten Bildpositionen suchen.
30. **MODE**
    Drücken Sie diese Taste, um den Sender oder die Zufallswiedergabe auszuwählen.
    REPEAT
    Hiermit können Sie festlegen, dass die Wiedergabe eines Titels, Kapitels, Datenträgers wiederholt wird oder A-B.

Anschlüsse

Anschließen des DVD-Videorecorders an das Fernsehgerät mit Hilfe des HF-Kabel

Um Fernsehsender empfangen zu können, muss ein Signal aus einer der folgenden Quellen empfangen werden:

- Außenantenne
- Zimmerantenne
- Kabelfernsehnetz
- Satelliten-oder DVB-T Receiver

Hinweis

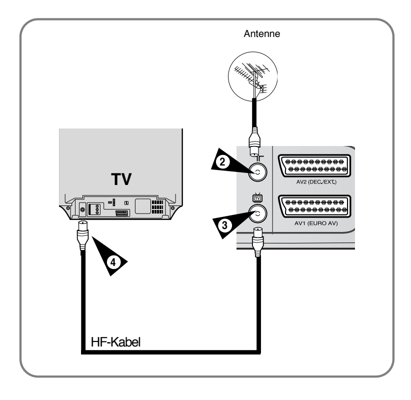
- Vergewissern Sie sich, dass sowohl Fernsehgerät als auch DVD-Videorecorders ausgeschaltet sind, bevor Sie die Kabel anschließen.

1 Ziehen Sie das Antennen- bzw. Netzeingangskabel vom Fernsehgerät ab.

2 Schließen Sie dieses Kabel an die 75Ω Koaxialbuchse an der Rückseite des DVD-Videorecorders an.

3 Schließen Sie das mitgelieferte HF-Kabel an der Buchse (TV) des DVDVideorecorders an.

4 Stecken Sie das andere Ende des HF-Kabel in den Anschluss des Fernsehgeräts ein, der zuvor für die Antenne verwendet wurde.



Anschließen des DVD-Videorecorders an das Fernsehgerät mit Hilfe des SCART-Kabels

Sie können den DVD-Videorecorders mit Hilfe des SCART-Kabels an das Fernsehgerät anschließen, wenn der entsprechende Eingang am Fernsehgerät verfügbar ist. Dies bietet die folgenden Vorteile:

- Bessere Bild- und Tonqualität
- Vereinfachte Einrichtung des DVD-Videorecorder

Hinweis

- Ungeachtet des ausgewählten Anschlusstyps müssen Sie stets das mitgelieferte HF-Kabel anschließen. Andernfalls wird nach dem Ausschalten des DVD-Videorecorders kein Bild angezeigt.
- Vergewissern Sie sich, dass sowohl Fernsehgerät als auch DVD-Videorecorders ausgeschaltet sind, bevor Sie die Kabel anschließen.

1 Schließen Sie das HF-Kabel an.

2 Schließen Sie ein Ende des SCART-Kabels an der AV1-Buchse (EURO AV) an der Rückseite des DVD-Videorecorders an.

3 Stecken Sie das andere Ende in den entsprechenden Anschluss am Fernsehgerät ein.

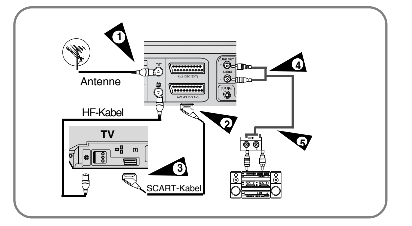
Anschließen des Audioausgabekabels

Sie können den DVD-Videorecorders an eine HiFi-Anlage anschließen.

Beispiel: Sie möchten beim Fernsehen oder beim Aufzeichnen über den DVD-Videorecorders die qualitativen Vorteile Ihrer HiFi-Stereoanlage nutzen.

4 Schließen Sie das Audioausgangskabel an Audioanschlüssen an der Rückseite des DVD-VCR an.

5 Schließen Sie das andere Ende desAudiokabels an die entsprechenden Eingangsanschlüsse der HiFi-Stereoanlage an.



Anschließen des DVD-Videorecorders an einen Satellitenreceiver oder ein sonstiges Gerät

Sie können den DVD-Videorecorder mit dem SCART-Kabel an einen Satellitenreceiver oder einen anderen DVD-Videorecorder anschließen, wenn am ausgewählten Gerät die entsprechenden Ausgänge verfügbar sind. In den folgenden Abbildungen sind einige Beispiele für Anschlussmöglichkeiten veranschaulicht.

1 AV2 IN: Mit einem 21-poligen SCART-Kabel

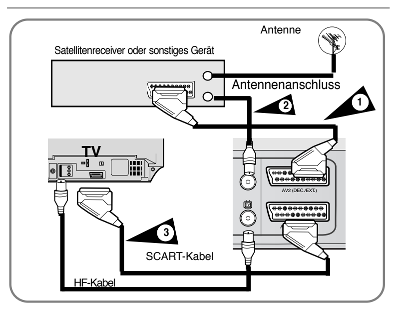
Verbinden Sie das SCART-Kabel mit einem Satellitenreceiver oder einem sonstigen Gerät mit der AV2-Buchse (DEC./EXT.) an der Rückseite des DVD-VCR. Wenn Sie diese Verbindung hergestellt haben,wählen Sie die Quelle aus, indem Sie die Taste **INPUT SEL.** für die **AV2**-Eingangsquellen drücken.

2 Mit dem HF-Kabel

Wenn Sie diese Verbindung hergestellt haben, müssen Sie am Satellitentuner den empfangenen Sender einstellen.
Der HF-Ausgangskanal des Satellitenreceivers darf nicht auf Kanal 36 festgelegt werden, der vom DVD-Videorecorder verwendet wird. Stellen Sie beispielsweise Kanal 33 ein.

3 AV1 (EURO AV): Mit einem 21-poligen SCART-Kabel

Verbinden Sie ein Ende des Scartkabels mit der Scartbuchse AV1 an der Rückseite des DVD-Videorecorder. Verbinden Sie das andere Ende des Scartkabels mit dem geeigneten Anschluß am Fernsehgerät.



Anschließen des DVD-Videorecorders an das Fernsehgerät mit Hilfe des Audio/Video-Kabels

Sie können den DVD-Videorecorders mit Hilfe des Audio/Video-Kabels an das Fernsehgerät anschließen, wenn der entsprechende Eingang am Fernsehgerät verfügbar ist.

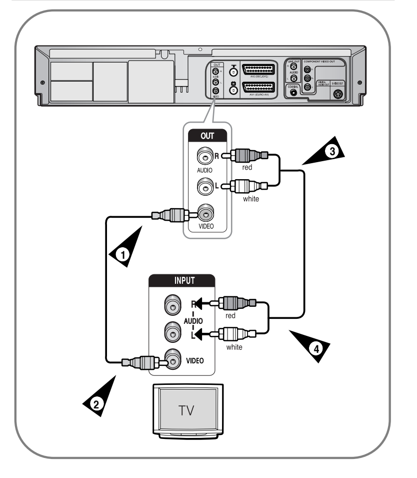
1 Verbinden Sie ein Ende des Videokabels mit der Eingangsbuchse **VIDEO** auf der Rückseite des DVD-Videorecorders.

2 Stecken Sie das andere Ende des Videokabels in die entsprechende Eingangsbuchse am Fernsehgerät.

3 Verbinden Sie ein Ende des Audiokabels mit der Ausgangsbuchse **AUDIO** auf der Rückseite des DVD-Videorecorders.

- Beachten Sie die Farbkodierung des linken und rechten Kanals.

4 Stecken Sie das andere Ende des Audiokabels in die entsprechende Eingangsbuchse am Fernsehgerät.



Anschließen des DVD-Videorecorders an das Fernsehgerät mit Hilfe des S-Video-Kabels

Sie werden von der hohen Bildqualität begeistert sein. Bei S-Video werden die Bilder auf getrennten Signalkanälen für Schwarzweiß (Y) und Farbe (C) übertragen, was eine klarere Bildwiedergabe als beim herkömmlichen Composite Videosignal ermöglicht.

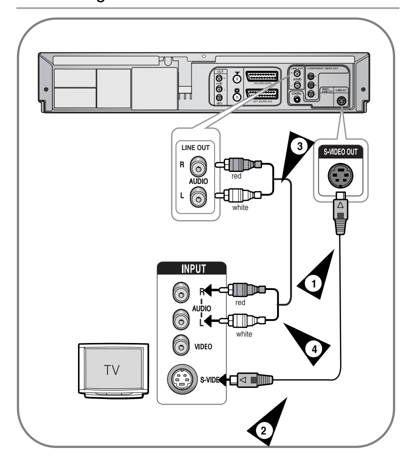
1 Verbinden Sie ein Ende des S-Video-Kabels mit der Ausgangsbuchse **S-VIDEO** auf der Rückseite des DVD-Videorecorders.

2 Stecken Sie das andere Ende des S-Video-Kabels in die entsprechende Eingangsbuchse am Fernsehgerät.

3 Verbinden Sie ein Ende des Audiokabels mit der Ausgangsbuchse **AUDIO** auf der Rückseite des DVD-Videorecorders.

- Beachten Sie die Farbkodierung des linken und rechten Kanals.

4 Stecken Sie das andere Ende des Audiokabels in die entsprechende Eingangsbuchse am Fernsehgerät.



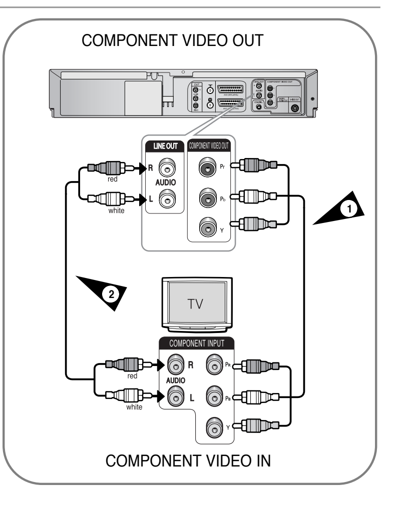
Anschließen des DVD-Videorecorders an das Fernsehgerät mit Hilfe des Components-Video-Kabel

Die Wiedergabe von Component-Video-Ausgaben ist nur möglich, wenn das Fernsehgerät Progressive Scan bei der Eingabe unterstützen.
Sie werden von der hohen und farbgetreuen Bildwiedergabe begeistert sein. Bei Component Video werden die Bildelemente auf getrennten Signalkanälen für Schwarzweiß (Y), Blau (Pb) und Rot (Pr) übertragen, um eine extrem klare und saubere Bildwiedergabe zu ermöglichen.

1 Verbinden Sie die Component-Video-Kabel mit den Buchsen **COMPONENT VIDEO OUT** auf der Rückseite des DVD-Videorecorder und den Buchsen **COMPONENT VIDEO IN** auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

2 Verbinden Sie die Audiokabel mit den Buchsen **AUDIO LINE OUT** auf der Rückseite des DVD-Videorecorder und den Buchsen **AUDIO IN** auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

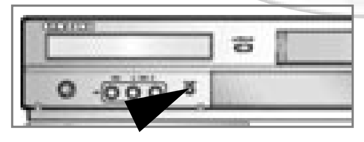
- Beachten Sie die Farbkodierung des linken und rechten Kanals.



Progressive-Scan (DVD Only)

Wenn das Fernsehgerät Progressive Scan unterstützt, drücken Sie auf der Vorderseite des DVD-Videorecorder die Taste **P.SCAN**, um eine bessere Bildwiedergabe zu erhalten.

- Eine Aufforderung zum Bestätigen des Progressive-Scan-Modus durch “OK drücken, Progressive Abtastmode zu bestätigen. Sonst RÜCK drücken”. wird angezeigt. Wenn Sie den Progressive-Scan-Modus verwenden möchten, wählen Sie OK. Vergewissern Sie sich vor dem Wechseln des Modus, dass die DVD angehalten ist.



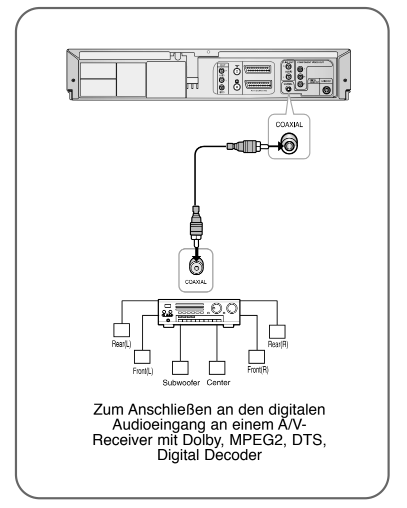
Hinweis

- Drücken Sie den P.SCAN-Knopf nicht, wenn Sie einen Fernseher benutzen, der keine progressive Form unterstützt. Nichts wird auf den Bildschirm gezeigt werden, wenn es gedrückt wird. Um der progressiven Formpresse den P.SCAN-Knopf in der Halteform freizulassen.
- Schauen Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fernsehgerätes nach, ob Ihr Fernsehgerät Progressive Scan unterstützt.Wenn Progressive Scan unterstützt wird, befolgen Sie die Anweisungen aus dem Benutzerhandbuch des Fernsehgerätes für das Einrichten von Progressive Scan im Menü des Fernsehgerätes.
- Je nach Fernsehgerät kann das Verfahren zum Anschließen des Gerätes von der Abbildung in diesem Handbuch abweichen..
- Worum handelt es sich bei "Progressive Scan"? Progressive Scan verwendet doppelt so viele Abtastzeilen wie das Zeilensprungverfahren. Mit dem Progressive-Scan-Verfahren kann eine höhere und klarere Bildqualität erzielt werden.
- Der DVD-Player muss an die Geräte angeschlossen sein, bevor Sie die Progressive- Scan-Funktion verwenden können.
- Vergewissern Sie sich, dass die Kabe entsprechend der Farbkodierung angeschlossen sind. Die Ausgänge für die Y-, Pb- und Pr-Komponenten am DVD-Videorecorder müssen mit den entsprechenden Eingängen für diese Komponenten am Fernsehgerät verbunden sein.Andernfalls wird ein monochrom rotes oder blaues Bild auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.
- Die NTSC-DVD wird nicht unterstützt.

Ansüsse Für AV-Receiver

Damit Sie das von DVDs gebotene Heimkinoerlebnis in vollem Umfang nutzen können, möchten Sie den DVD-Videorecorders möglicherweise an ein vollständiges Surround-Sound-System mit A/V-Receiver und sechs Surround-Sound-Lautsprechern anschließen. Wenn Ihr A/V-Receiver mit einem Dolby-Digital-Decoder ausgestattet ist, können Sie die den eingebauten Dolby-Digital-Decoder des DVD-Videorecorders umgehen. Verwenden Sie für den Anschluss den unten abgebildeten digitalen Audioausgang.

1 Schließen Sie ein digitales Koaxialkabel an die digitale Audioausgangsbuchse am DVD-Videorecorders an, und verbinden Sie es mit der entsprechenden digitalen Audioeingangsbuchse an Ihrem A/V-Receiver:



Zum Anschließen an den digitalen Audioeingang an einem A/V-Receiver mit Dolby, MPEG2, DTS, Digital Decoder

Anschließen eines Audio/Video-Eingangskabels

Mit dem Audio/Videokabel können andere Audio/Video-Zubehörgeräte an den DVD-Videorecorders angeschlossen werden, wenn sie über die entsprechenden Ausgänge verfügen.

Beispiele :
- Sie möchten eine Videokassette mit Hilfe eines zweiten Videorecorders kopieren.
- Sie möchten Bilder, die mit einem Camcorder gemacht wurden, wiedergeben und/oder kopieren.

- Vergewissern Sie sich, dass sowohl das Fernsehgerät als auch der DVD-Videorecorders ausgeschaltet sind, bevor Sie die Kabel anschließen.

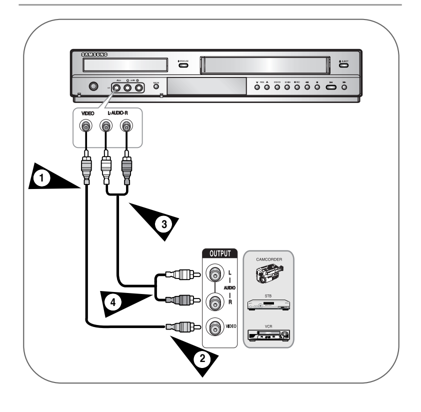
1 Verbinden Sie ein Ende des Videokabels mit der Eingangsbuchse **VIDEO** auf der Vorderseite des DVD-Videorecorders.

2 Stecken Sie das andere Ende des Videokabels in den entsprechenden Ausgang des anderen Geräts (Viedeorecorder oder Camcorder etc).

3 Verbinden Sie ein Ende des Audiokabels mit der Eingangsbuchse **AUDIO** auf der Vorderseite des DVD-Videorecorders.

- Beachten Sie die Farbkodierung des linken und rechten Kanals.

4 Stecken Sie das andere Ende des Audiokabels in den entsprechenden Ausgang des anderen Geräts (Videorecorder, Camcorder etc oder HiFi-Gerät.



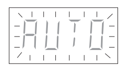
Anschließen und automatische Einrictung

Bei der erstmaligen Inbetriebnahme des DVD-Videorecorder erfolgt eine automatische Einrichtung des Geräts.
Die Fernsehsender werden im Speicher abgelegt. Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Anschließend können Sie Ihren DVD-Videorecorder benutzen.

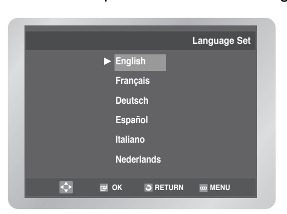
1 Schließen Sie das Koaxialkabel entsprechend der Beschreibung auf Seite 11 an. ("Anschließen des DVD-Videorecorder an das Fernsehgerät mit Hilfe des HF-Kabel").

2 Schließen Sie den DVD-Videorecorder an die Steckdose an.

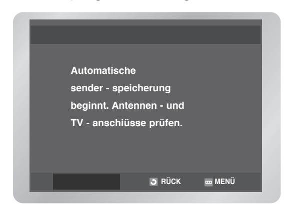
- Im Display vorn am Gerät blinkt die Meldung "AUTO".



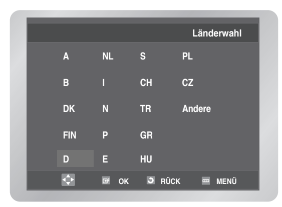
3 Das Menü "Sprache wählen" wird angezeigt.



4 Wählen Sie mit den Tasten ▲, ▼ die gewün schte Sprache aus, und drücken Sie die Taste OK. Starten Sie die automatische Sender-programmierung.



5 Wählen Sie "Länderwahl" mit den ▲/▼/◄ /►Tasten aus, um Ihr Land auszuwählen.

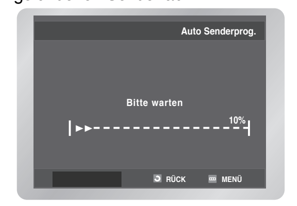


- Beziehen Sie sich auf folgenden Abkürzungstischn wenn Sie “Länderwahl” auswählen.
- Der DVD-VCR sucht einer preset Vorliebenliste, die dem Land entspricht, das Sie ausgewählt haben, zufolge nach der Station.

6 Drücken Sie die Taste **OK**.

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ(Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Andere
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deuthland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

Starten Sie den automatischen Suchvorgang Die Anzahl der vom DVD-Videorecorder automatisch gespeicherten Sender hängt von der Anzahl der gefundenen Sender ab.



7 Das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit werden automatisch angezeigt. Überprüfen Sie das Datum und die Wenn die Einstellungen:



- Falsch sind, finden Sie weitere diesbezügliche Informationen auf Seite 15.
- Richtig sind, drücken Sie zweimal die Taste **RETURN**, um das Menü zu verlassen.

Hinweis

- Nun müssen Sie den DVD-Videorecorder lediglich einschalten, und das Gerät ist betriebsbereit.
- Die Funktion Plug & Auto Set Up ist bereits festgelegt. Wenn Sie diese festgelegte Funktion ändern möchten, haben Sie folgende Möglichkeiten. (siehe “Manuelles Einstellen der Sender” auf Seite 17

bstimmen des Fernsehgeräts mit em DVD-Videorecorder

er DVD-Videorecorder enthält eine Uhr im 24-unden-Format und einen Kalender.
n bei Verwendung eines audio/video-Kabels deodaten über den DVD-Videorecorder zuzeigen, muss das Fernsehgerät auf den dio/Video-Modus (AV) festgelegt sein.

Schalten Sie das Fernsehgerät ein.

Schalten Sie den DVD-Videorecorder ein, indem Sie die Taste ⏻/I **STANDBY/ON** an der Vorderseite des Geräts oder die Taste **STANDBY/ON** auf der Fernbedienung drücken.

Wählen Sie einen Programm Fernsehgerät aus, der für den DVD-Videorecorder reserviert werden soll.

Legen Sie die Videokassette in den DVD-Videorecorder Sie sich, dass der DVD-Videorecorder mit dem Lesen der Kassette beginnt. Wenn dies nicht Sie die Taste ►**II**.

Starten Sie auf dem Fernsehgerät einen Suchlauf, oder legen Sie das Gerät auf UHF-Kanal 36 fest.

Führen Sie eine Feinabstimmung des Geräts durch, bis Sie eine optimale Bild- und Tonqualität eingestellt haben.

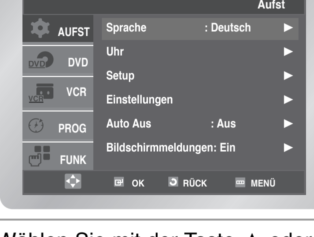
Wenn Bild und Ton optimal wiedergegeben werden, speichern Sie diesen Kanal auf dem gewünschten Programmplatz des Fernsehgeräts. Dieser Programmplatz ist nun für den DVD-Videorecorder reserviert.

Der Videorecorder ist mit einer 24-Stunden-U und einem Kalender ausgestattet, damit Sie Aufnahmen programmieren können, die das Gerät dann automatisch durchführt.

Datum und Uhrzeit müssen eingestellt werde wenn:

- der DVD-videorecorders erstmalig in Betrie genommen wird;
- die Stromversorgung unterbrochen wurde.
- Das Datum und die Uhrzeit werden automa tisch vom Sendesignal eingestellt; diese Funktion arbeitet jedoch nur, wenn ein Videotext-Signal vorhanden ist.
- Ändern Sie die Uhrzeit beim Wechsel von Sommerzeit auf Winterzeit und umgekehrt.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Uhr**, drücken Sie die Taste **OK** ode ►.Die Option **Uhr einstellen** wird aus-gewählt.

3 Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► Stund Minuten, Tag, Monat und Jahr aus.Die ausgewählte Option wird optisch hervorgehoben. Mit der Taste ▲ oder ▼ stellen Sie diese ein.Der Wochentag wird automatisch angezeigt.Drücken Sie die Tas **OK**.

• Drücken Sie zweimal die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

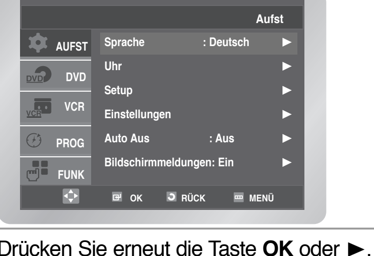
Automatisches Stellen der Uhr

Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► die Option **Autom. Zeiteinst**. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Ein**.



estlegen der Menüprache

Drücken Sie die Taste **MENU**,das Menü **Aufst** wird angezeigt.



Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder ►. Das Menü **Sprache Wählen** wird angezeigt.



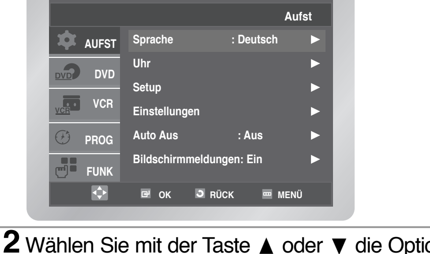
Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die gewünschte Sprache aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.

Sie müssen die Sender nicht einstellen, wenn Sie sie bereits automatisch haben einstellen lassen (siehe "Anschließen und automatische Einrichtung auf Seite 13).

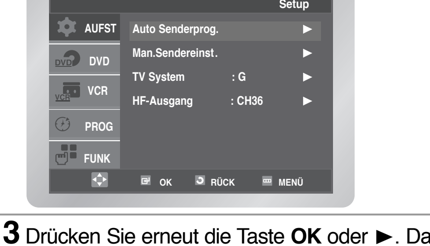
Ihr DVD-videorecorders verfügt über einen integrierten Tuner für den Empfang von von Fernsehprogrammen.Sie müssen die Sender einstellen, die vom Tuner empfangen werden. Hierzu gibt es folgende Möglichkeiten:

- Anschließen und automatische Einrichtung (siehe Seite 13)
- Automatisch
- Manuell (siehe Seite 17) Sie können bis zu 80 Sender einstellen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Optic **Setup** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ► Das Menü **Setup** wird angezeigt.

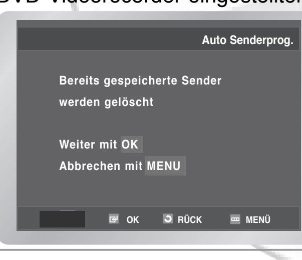


3 Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder ►. Da Menü **Länderwahl** wird angezeigt.Wählen Sie mit der Taste ◄/►, ▲/▼ Ihr Land.

Länderwahl

A NL S PL
B I CH CZ
DK N TR Andere
FIN P GR

DVD-Videorecorder eingestellten Sender



Drücken Sie die Taste **OK** um den automatischen Suchlauf zu starte wird angezeigt.



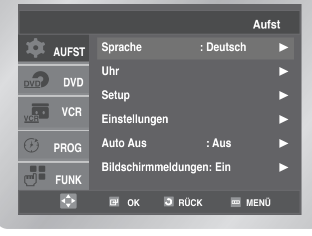
- Das erste Frequenzband wird durch gespeichert.Anschließend sucht der DVD-Videorecorder nach dem zweiten Sender usw. Wenn der automatische Suchvorgang beendet ist, schaltet der DVD-Videorecorder automatisch auf Programm 1 um.
- Wenn Sie den automatischen Suchlauf vorzeitig beenden möchten, drücken Sie die Taste **MENU**.

nweis

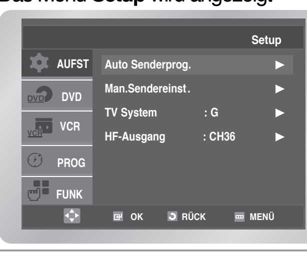
ie Anzahl der vom DVD-Videorecorder utomatisch gespeicherten Sender hängt von der nzahl der gefundenen Sender ab.
atum und Uhrzeit werden automatisch durch as Übertragungssignal eingestellt. Bei chwachem Signal oder Zerrbildern werden atum und Uhrzeit möglicherweise nicht automa-sch eingestellt. In diesem Fall sollten sie anuell eingestellt werden (siehe Seite 15).
Venn der automatische Suchvorgang beendet st, wurden einige Sender möglicherweise mehr ls einmal gespeichert. Wählen Sie die Sender nit dem besten Empfang, und löschen Sie die icht mehr benötigten Sender (siehe Seite 18).

Sie müssen die Sender nicht manuell ein-stellen,wenn sie bereits automatisch eingeste wurden.

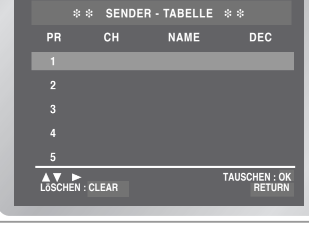
1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Optic **Setup** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ► Das Menü **Setup** wird angezeigt

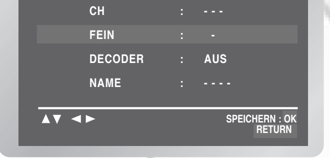


3 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Man.Sendereinst.** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
Das Menü **SENDER -TABELLE** wird angezeig



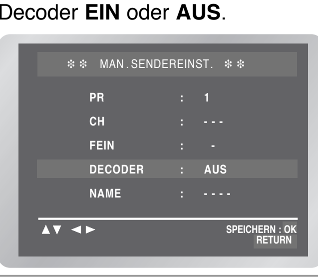
4 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die gewünschte Programmnummer aus. Drücken Sie die Taste ► um den Sender einzustellen. Das Menü **MAN.SENDEREINST.** wird angezeigt.

5 Drücken Sie die Taste ◄ oder ► um die Suche nach Kanälen zu starten.



Drücken Sie bei Bedarf die Taste ▲ oder ▼ und wählen Sie **FEIN** aus, drücken Sie anschließend die Taste ◄ oder ► um das Bild einzustellen

Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um **DECODER**, auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste ◄ oder ►, um den Decoder **EIN** oder **AUS**.



Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **NAME** aus.Der Sendername wird automatisch durch das Übertragungssignal eingestellt.

- Wenn Sie den Namen des Programms ändern möchten, drücken Sie die Taste ►. The first letter of the name flashes.

Um…	Tätigkeit...
Einen Buchstaben auszuwählen	Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird, (Buchstaben, Ziffern oder "-" Zeichen).
Zum nächsten Zeichen zu gelangen	Drücken Sie die Taste ◄ oder ►.

Wenn Sie	Tätigkeit....
Einen Sender speichern möchten.	• Drücken Sie die **OK** zur speicherung des senders.
Einen Sender nicht speicher möchten.	• Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ Tasten, bis der **CH** gewählt ist. • Drücken Sie die Taste ◄ oder

Sender gespeichert sind.

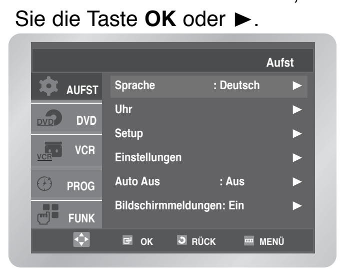
11 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Löschen eines eingestellten Senders

Gespeicherte Fernsehsender können gelösch werden, wenn sie:

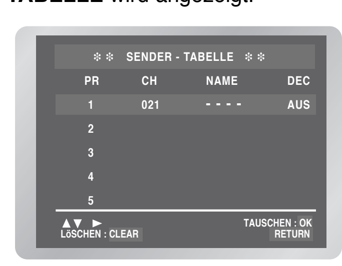
- Nicht benötigt werden oder
- Am falschen Programmplatz gespeichert sind.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Setup** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►. Das Menü **Setup** wird angezeigt.

3 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Man.Sendereinst.** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►. Das Menü **SENDER TABELLE** wird angezeigt.

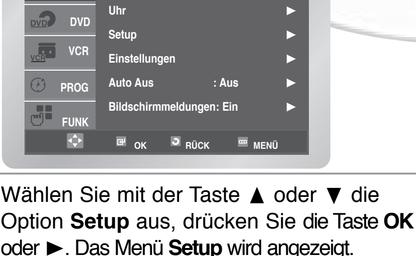


4 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ den gewünschten gespeicherten Fernsehsende aus.Drücken Sie die Taste **CLEAR** um ihn löschen.

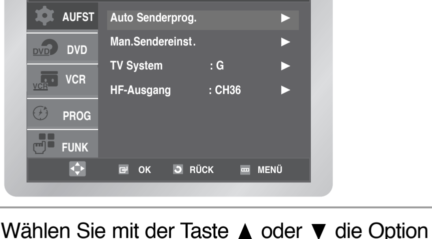
5 Wiederholen Sie diesen Vorgang ab Schritt **4** so oft, bis alle gewünschten Sender gelöscht sind.

e können die Sendertabelle neu anordnen d den aufgeführten Programmen tsprechend Ihren persönlichen Vorlieben dere Programmnummern zuweisen.

Drücken Sie die Taste **MENU**, drückenSie die Taste **OK** oder ►.



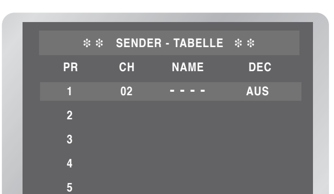
Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Setup** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►. Das Menü **Setup** wird angezeigt.



Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Man.Sendereinst.** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►. Das Menü **SENDER - TABELLE** wird angezeigt.

Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ den gewünschten gespeicherten Fernsehsender aus. Der aus gewählte Sender wird gleichzeitig auf dem Fernsehbildschirm angezeigt.

Drücken Sie die Taste **OK** um die dem Sender zugeordnete Programmnummer zu ändern.



Taste **OK** um die Positionen auszutauschen.Beispiel: Verschieben eines Fernsehsenders von Programm 1 nach Programm 3.

SENDER - TABELLE

PR	CH	NAME	DEC
1			
2			
3	021	- - - -	AUS
4			
5			

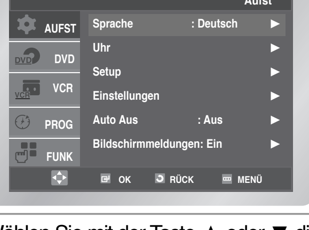
▲▼ ► LöSCHEN : CLEAR   TAUSCHEN : OK RETURN

• Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Men zu verlassen.

Tonsystem Für HF- Ausgtang wählen (B/G-D/K)

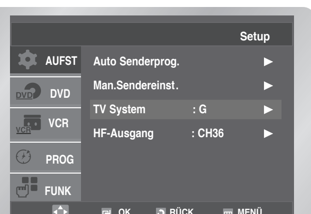
Wählen Sie das Tonsystem aus, das dem angeschlossenen Fernseh-gerät entspricht (B/G oder D/K).

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Setup** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►. Das Menü **Setup** wird angezeigt.

3 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **TV System** aus, wählen Sie mit der Taste **OK** oder ► die Option **G** oder **K** aus



enn das vom DVD-videorecorders mmende Bild nicht scharf einstellbar ist, z. B. fgrund von Störungen durch benachbarte näle, können Sie den Ausgangskanal dern. Anschließend müssen Sie das rnsehgerät nochmals auf den DVD-leorecorders abstimmen.

Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder ►

Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Setup** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.Das Menü **Setup** wird angezeigt.

Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **HF-Ausgang** aus.



Wählen Sie den gewünschten Ausgangskanal (CH21-CH69) durch Drücken der Tasten **OK** oder ◄ oder ►.

→ CH21 → ..CH36 → ..CH69

Drücken Sie zweimal die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.Stimmen Sie das Fernsehgerät erneut auf den Videorecorder ab (siehe Seite 17).

inweis

Sie können den gewünschten Ausgangskanal direkt über die Zifferntasten auswählen.

Videorecorder-funktionen

Auswählen des Fahbmodus

Vor dem Aufzeichnen oder Wiedergeben einer Kassette können Sie den gewünschten Systemstandard auswählen.
Wenn Sie AUTO auswählen, wählt das System automatisch den Empfangsstandard aus.

- Beim Wiedergeben einer Kassette wird der Standard automatisch vom DVD-videorecorders ausgewählt.
- Nehmen Sie für die Wiedergabe eines mit NTSC aufgenommenen Bandes auf diesem DVD-videorecorders die Einstellung für das Farbsystem Ihres Fernsehgeräts vor. Wenn Ihr Fernsehgerät nur das PAL-System unterstützt, wählen Sie NTPB aus. Wenn Ihr Fernsehgerät mehrere Systeme unterstützt (NTSC 4.43-kompatibel), wählen Sie NT4.43 aus. Dann können Sie in NT4.43 aufzeichnen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Einstellungen** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.Das Menü **Einstellungen** wird angezeigt



3 Drücken Sie die Taste **OK** oder ► und wählen Sie das gewünschte Farbsystem aus.

Auto → PAL → B/W

- **Auto** : Beim Wiedergeben einer Kassette wird der Systemstandard automatisch vom DVD-videorecorders ausgewählt.
- **B/W** : Schwarzweiß

Intelligente Bildsteuerung

Mit dieser Funktion können Sie die Schärfe des Bildes automatisch Ihren persönlichen Vorlieben anpassen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



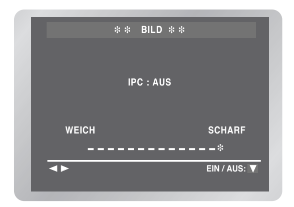
2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Einstellungen** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
Das Menü **Einstellungen** wird angezeigt.

3 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **IPC** (**I**ntelligent **P**icture **C**ontrol, intelligente Bildsteuerung) aus.Wählen Sie mit der Taste **OK** oder ► die Option **IPC**.



- Sie können diese Modi auch einfach durch Drücken der Taste **IPC** auswählen.

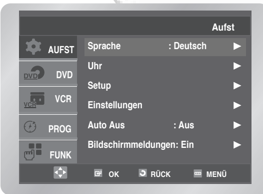
4 Drücken Sie die Taste ▼, um zwischen den Einstellungen “Ein” und “Aus” umzuschalten. Zur manuellen Einstellung der Bildschärfe deaktivieren Sie IPC (Einstellung “Aus”). Die Schärfe des Bildes wird manuell eingestellt. Mit den Tasten ◄ oder ► können Sie die Bildschärfe manuell einstellen.



Automatisches Ausschalten

Diese Funktion schaltet Ihren DVD-videorecorders automatisch aus, wenn kein Signal empfangen wird und Sie für die ausgewählte Zeit keine Taste drücken.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Auto Aus**.



3 Wählen Sie mit der Taste **OK** oder ► das voreingestellte Zeitintervall aus.

Aus → 1 Std. → 2 Std. → 3 Std.

• Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

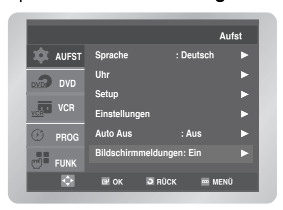
Bildschirmmeldungen

Ihr DVD-videorecorders zeigt die meisten Informationen sowohl am Videorecorder als auch auf dem Fernsehbildschirm an.
Sie können auswählen, ob diese Informationen auf dem Fernsehbildschirm ein- oder ausgeblendet werden sollen (außer für die Menüs zum Suchen und Programmieren und die Timer-Funktionen, die nicht ausgeblendet werden können).

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



2 Wählen Sie mit der Taste ▲oder ▼ die Option **Bildschirmmeldungen** aus.



3 Wählen Sie mit der Taste **OK** oder ► die Option **Ein** oder **Aus**.

- **Ein** : Wählen Sie diese Option, um Informationen auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- **Aus** : Wählen Sie diese Option, um Informationen auf dem Bildschirm auszublenden.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Auswählen des Kassettentyps

Wenn Sie das Zählwerk dazu verwenden möchten, die verbleibende Zeit für eine Kassette anzuzeigen, müssen Sie den Typ der eingelegten Kassette angeben.

1 Drücken Sie die Taste **MENU** und wählen Sie anschließend mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **VCR** aus.

2 Drücken Sie die Taste **OK** oder ►. Die Option **Kassette wählen** ist ausgewählt.



3 Wählen Sie mit der Taste **OK** oder ► die Länge der Kassette aus.

→ **E180** → **E240** → **E260** → **E300**

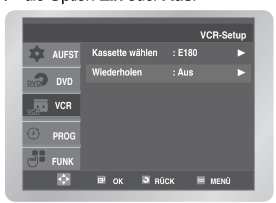
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Endloswiedergabe

Sie können die Endloswiedergabe einstellen, um das Band fortlaufend von Anfang bis Ende zu wiederholen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **VCR** aus.

2 Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ das voreingestellte **Wiederholen**. Wählen Sie mit der Taste **OK** oder ► die Option **Ein** oder **Aus**.



- **Ein** : Endloswiedergabe.
- **Aus**: Endloswiedergabe ist nicht erwünscht.

Auswählen der Aufnahmegeschwindigkeit

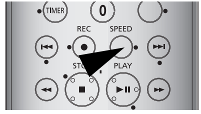
Sie können Kassetten in zwei verschiedenen Geschwindigkeiten aufzeichnen:

- SP (Standardwiedergabe)
- LP (Lange Wiedergabe)

Modus für lange Wiedergabe:

- Jede Kassette ist doppelt so lang.
- Die Aufnahme ist von etwas geringerer Qualität.

1 Drücken Sie auf die Taste **SPEED** und wählen Sie **SP** oder **LP** aus.

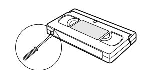


Typ	Aufnahmedauer (in SP)
E180	180 Min. oder 3 Stunden
E240	240 Min. oder 4 Stunden
E260	260 Min. oder 4 Std. und 20 Min.
E300	300 Min. oder 5 Stunden

Schützen einer aufgezeichneten kassette

Videokassetten verfügen über eine Sicherung zum Schutz vor versehentlichem Löschen. Wenn diese Sicherung entfernt wurde, können Sie auf dem Band nichts aufzeichnen.

1 Wenn Sie eine Kassette schützen möchten, brechen Sie die Sicherung mit einem kleinen Schraubendreher heraus.



2 Um eine geschützte Kassette erneut zu bespielen (Sicherung herausgebrochen),bedecken Sie das Loch mit Klebeband.

Direktes Aufzeichnen eines Programms

Bevor Sie ein Programm aufzeichnen können, muss der entsprechende Sender eingestellt sein (es sei denn, Sie zeichnen über eine externe Videoquelle auf). Wenn dies nicht der Fall ist, schlagen Sie auf den Seiten 16 und 17 nach.

1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.

2 Legen Sie die Videokassette ein, mit sichtbarem Fenster und intakter Sicherung oder mit Klebeband bedeckter Öffnung.
Der DVD-videorecorders schaltet sich automatisch ein.

3 Wählen Sie den Sender durch Drücken der Taste **PROG**(∧ oder ∨) wählen Sie die Quelle (AV1, AV2 oder AUX) durch Drücken der Taste **INPUT SEL.**, wenn Sie einen Satellitentuner oder eine externe Videoquelle verwenden möchten.
Die Nummer des Senders wird angezeigt, und das Programm kann auf dem Fernsehgerät angesehen werden.

4 Wählen Sie die Aufnahmegeschwindigkeit durch Drücken der Taste **SPEED** so oft wie erforderlich (siehe Seite 23).

5 Halten Sie die Taste **REC** (●) für einen Moment gedrückt, um die Aufzeichnung zu starten.Auf dem Fernsehbildschirm und der Anzeige des DVD-videorecorders wird ein Symbol für die Aufnahme eingeblendet.
Auf dem Band wird ein Index aufgezeichnet (siehe Seite 29).

6 Zum Beenden der Aufnahme drücken Sie einmal die Taste ■.

- Wenn der DVD-videorecorders die Kassette beim Starten der Aufnahme auswirft, überprüfen Sie, ob die Sicherung der Kassette intakt ist bzw. die Öffnung (bei herausgebrochener Sicherung) mit Klebeband abgedeckt ist.
- Wird während der Aufnahme das Ende des Bandes erreicht, wird die Kassette automatisch zurückgespult.

Aufzeichnen eines Programms mit Auto-Stop

Diese Funktion ermöglicht das Aufzeichnen von bis zu neun Stunden (LP) Programm.

Der DVD-videorecorders stoppt automatisch nach der gewünschten Zeit.

1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.

2 Legen Sie die Kassette ein, auf der das Programm aufgezeichnet werden soll, mit sichtbarem Fenster und intakter Sicherung oder mit Klebeband bedeckter Öffnung.
Der DVD-videorecorders schaltet sich automatisch ein.

3 Wählen Sie den aufzuzeichnenden Sender durch Drücken der Taste **PROG** (∧ oder ∨) wählen Sie die Quelle (AV1, AV2 oder AUX) durch. Drücken der Taste **INPUT SEL.**, wenn Sie einen Satellitentuner oder eine externe Videoquelle verwenden möchten. Die Nummer des Senders wird angezeigt, und das Programm kann auf dem Fernsehgerät angesehen werden.

4 Wählen Sie die Aufnahmegeschwindigkeit durch Drücken der Taste **SPEED** so oft wie erforderlich (siehe Seite 23).

5 Halten Sie die Taste **REC** (●) für einen Moment gedrückt, um die Aufzeichnung zu starten.Auf dem Fernsehbildschirm und der Anzeige des DVD-videorecorders wird ein Symbol für die Aufnahme eingeblendet. Auf dem Band wird ein Index aufgezeichnet (siehe Seite 29).

6 Drücken Sie die Taste **REC** (●) mehrmals, um die Aufnahmedauer zu erhöhen:
- In 30-Minuten-Intervallen bis zu vier Stunden
- In 1-Stunden-Intervallen bis zu neun Stunden

Die Länge wird auf dem Fernsehgerät angezeigt. Das ausgewählte Programm wird für die gewünschte Dauer aufgezeichnet. Nach Ablauf dieser Zeit beendet der DVD-videorecorders die Aufnahme automatisch und schaltet sich aus.

DAUER 2:30

DAUER EINSTELLEN :

REC ● DRÜCKEN

7 Wenn Sie die Aufnahme vorzeitig abbrechen möchten, drücken Sie die Taste **STANDBY/ON** button.
- Wird während der Aufnahme das Ende des Bandes erreicht, wird die Aufzeichnung beendet, und das Gerät schaltet sich aus.

Aufzeichnen von einem anderen Videorecorder oder camcorder

Sie können Kassetten von einer anderen Videoquelle, z.B. einem anderen Videorecorder oder einem Camcorder ect, auf Ihren DVD-videorecorders kopieren.

- Das Kopieren oder die anderweitige Vervielfältigung bereits bespielter Kassetten ohne die Genehmigung der Urheberrechtsinhaber verstößt gegen das Urheberrechtgesetz.

1 Schließen Sie den DVD-videorecorders,von dem aus die Kassette kopiert werden soll, an die entsprechenden Audio- und Videoausgänge auf der Rückseite Ihres DVD-videorecorders an.

2 Legen Sie eine leere Kassette in den DVD-Videorecorder ein.

3 Legen Sie die bespielte Kassette in die andere Videoquelle (Videorecorder oder Camcorder etc) ein.

4 Drücken Sie die Taste **INPUT SEL.**, um den entsprechenden Eingang auf Ihrem DVD-Videorecorder auszuwählen.

- AV1, AV2 für den SCART-Eingang.
- AUX für den RCA-Eingang.

5 Spulen Sie die zu kopierende Kassette zurück.

6 Halten Sie die Taste **REC** (●) für einen Moment gedrückt, um die Aufzeichnung auf dem DVD-Videorecorder zu starten.

7 Wenn die Aufzeichnung beendet ist, drücken Sie sowohl auf dem Videorecorder oder Camcorder und DVD-Videorecorders die Taste ■.

- Wenn Sie sich den Inhalt der Kassette während des Kopierens anschauen möchten, muss der DVD-videorecorders wie üblich an ein Fernsehgerät angeschlossen sein (weitere informationen finden Sie auf Seite 9).

Verwenden der Funktion “ Aufzeichnungen nahtlos aneinander reihen”

Mit dieser Funktion können Sie an einer bestimmten Stelle auf der Kassette etwas Neues aufzeichnen und dabei einen nahtlosen Übergang zwischen dieser und der vorherigen Aufzeichnung schaffen.

1 Legen Sie die Kassette in den DVD-videorecorders ein.

2 Drücken Sie die Taste ►II, um die Wiedergabe zu starten.

3 Wenn Sie das Ende der Bildszene erreichen, an der die neue Aufzeichnung angefügt werden soll, drücken Sie die Taste ►II.

4 Drücken Sie die Taste **F.ADV/STEP** so oft wie nötig, um schrittweise von Bild zu Bild weiterschalten zu können und die genaue Aufzeichnungsstelle zu finden.

5 Während der DVD-videorecorders sich im Standbildmodus befindet, halten Sie die Taste **REC** (●) für einen Moment gedrückt, um die Funktion zum nahtlosen Aneinanderreihen von Aufzeichnungen zu aktivieren.

6 Wählen Sie die Aufzeichnungsquelle aus, indem Sie Folgendes drücken:

- Die Taste **PROG** (∧ oder ∨) für Fernsehkanäle
- Die Taste **INPUT SEL.** für die Eingangsquellen AV1, AV2 oder AUX.

7 Drücken Sie die Taste ►II, um die Aufzeichnung zu starten.Wenn Sie die Aufzeichnung abgeschlossen haben, drücken Sie die Taste ■.

Verwendung der Timer Programmfunktion

Mit der Timer-Programmfunktion können Sie den DVD-videorecorders im Voraus programmieren, so dass ein bis zu einem Monat später ausgestrahltes Programm aufgezeichnet wird. Bis zu sechs Programme können programmiert werden.

- Überprüfen Sie vor dem Programmieren einer Aufzeichnung, ob Datum und Uhrzeit korrekt eingestellt sind.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um **PROG** auszuwählen.

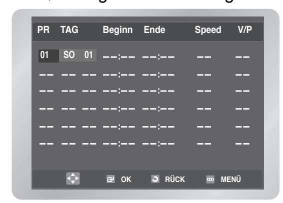


2 Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
Das Menü **Timer-Typ** wird angezeigt.

3 Wählen Sie mit der Taste **OK** oder ► die Option **PR** aus, wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ den gewünschten Sender aus.

- Drücken Sie die Taste **INPUT SEL.** um eine andere Eingangsquelle als Tuner (AV1, AV2 oder AUX) auszuwählen.

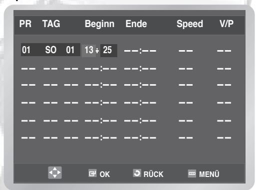
4 Drücken Sie die Taste ► und wählen Sie die Option **TAG** aus, wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ den gewünschten Tag aus.



- **TÄGL** : Täglich
- **W-SA** : wöchentlich sonntags
- **W-FR** : wöchentlich montags

  ≀
- **W-SO** : wöchentlich samstags
- **SO 01** : Samstags 01

5 Drücken Sie die Taste ► und wählen Sie die Option **Start** aus.

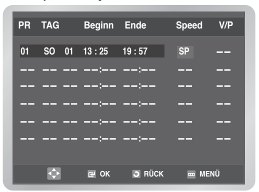


- Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► Stunde oder Minute für die Startzeit aus.
- Mit der Taste ▲ oder ▼ stellen Sie diese ein.

6 Drücken Sie die Taste ► und wählen Sie die Option **Stop** aus.

- Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► Stunde oder Minute aus.
- Mit der Taste ▲ oder ▼ stellen Sie diese ein.

7 Drücken Sie die Taste ► und wählen Sie die Option **Speed** aus.



- Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die gewünschte Aufnahmegeschwindigkeit aus.
- **Auto** → **SP** (Standardwiedergabe) → **LP** (Lange Wiedergabe)
- **Autom. Auswahl Bandgeschwindigkeit**: Diese Funktion des DVD-videorecorders vergleicht die Dauer der programmierten Aufnahme mit der tatsächlich verbleibenden Aufnahmezeit auf der geladenen Kassette. Wenn das Band nicht mehr ausreicht, um eine programmierte Aufnahme im **Auto**-Modus zu beenden, schaltet der DVD-videorecorders automatisch in den **LP**-Modus, um das gesamte Programm aufzuzeichnen.

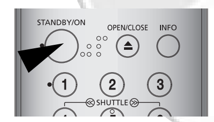
8 Wählen Sie mit der Taste ► die Option **V/P** (VPS/PDC) aus.

- Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Ein** oder **Aus**.

9 Drücken Sie anschließend die Taste **OK**, um die Timer-Programmierung zu aktivieren.

10 Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü verlassen.

11 Drücken Sie die Taste **STANDBY/ON** um den Timer zu aktivieren.



Vor dem Starten der Aufzeichnung vergleicht der DVD-videorecorders die Timer-Dauer mit der verbleibenden Zeit auf der Kassette.

überprüfen einer programmierten Aufzeichnung

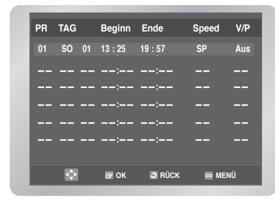
Unter folgenden Umständen können Sie programmierte Aufzeichnungen überprüfen:

- Wenn Sie die Voreinstellung des DVD-videorecorders abgeschlossen haben.
- Wenn Sie vergessen haben, welche Programme aufgezeichnet werden sollen.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um **PROG** auszuwählen.



2 Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
Die Liste der programmierten Aufzeichnungen wird mit den entsprechenden Informationen angezeigt.



- Sie kann durch Drücken der Taste **TIMER** auf der Fernbedienung angezeigt werden.

3 Um die Werte zu ändern, wählen Sie das entsprechende Programm aus, indem Sie die Taste ▲ oder ▼ drücken. Wiederholen Sie dann die Schritte **2** bis **9** auf Seite 34.

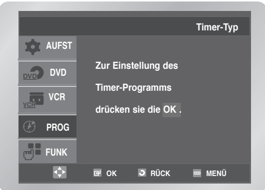
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Abbrechen einer programmierten Aufzeichnung

Sie können folgende Programme unterbrechen:

- Falsche Programme
- Nicht mehr erforderliche Programme

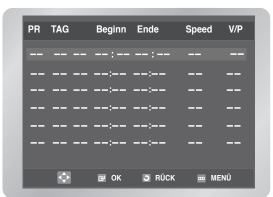
1 Drücken Sie die Taste **MENU**, drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um **PROG** auszuwählen, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.Das Menü **Timer-Typ** wird angezeigt.



2 Drücken Sie die Taste **OK** oder ►. Die Liste der programmierten Aufzeichnungen wird mit den entsprechenden Informationen angezeigt.

- Sie kann durch Drücken der Taste **TIMER** auf der Fernbedienung angezeigt werden.

3 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um das zu löschende Programm auszuwählen, drücken Sie die Taste **CLEAR**.



- Alle die Aufzeichnung betreffenden Informationen werden gelöscht, und das Programm wird nicht aufgezeichnet.
- Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Wiedergabe

Wiedergeben von Kassetten

Mit dieser Funktion können Sie bespielte Kassetten wiedergeben.

1 Schalten Sie sowohl das Fernsehgerät als auch den DVD-videorecorders ein.

2 Wenn die Sicherheitslasche auf der Kassette entfernt wird, wird die Kassette automatisch gespielt.
Wenn Sie dies nicht tun, startet die automatische Wiedergabe.

- Beim Laden einer Kassette wird die abgelaufene Bandmenge automatisch optimiert, um Störungen zu reduzieren (Digital Auto Tracking).Wird während der Wiedergabe das Kassettenende erreicht, wird die Kassette automatisch zurückgespult. NTSC-Kassetten können mit diesem DVD-videorecorders zwar wiedergegeben, jedoch nicht bespielt werden.

3 Drücken Sie die Taste ■ (stop) um die Wiedergabe zu beenden.Drücken Sie die Taste ⏏ (Auswerfen) um die Wiedergabe durch Auswerfen der Kassette zu beenden.

Manuelle Bildeinstellung

Mit dieser Funktion können Bilder manuell eingestellt und so eine bestmögliche Bildqualität erreicht werden.
Werden während der Wiedergabe Geräuschbalken oder Streifen angezeigt, kann das Bild manuell eingestellt werden, indem Sie **PROG** (∧ oder ∨) drücken, bis das Bild klar und stabil ist.

◆ Der Einstellbalken wird angezeigt.
◆ Das Bild wird eingestellt.

Auswählen des Modus Audioausgang

Sie können den Modus auswählen, in dem der Ton von den Lautsprechern und den AV-Ausgängen ausgegeben werden soll.Die in der folgenden Tabelle dargestellten Optionen sind verfügbar.
Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste AUDIO bis die entsprechende Option angezeigt wird.

→ L → R → MIX → MONO → L R

Option	Beschreibung
L	Ausgabe des Tons auf dem linken HiFi-Kanal.
R	Ausgabe des Tons auf dem rechten HiFi-Kanal.
MIX	Ausgabe des Tons auf dem rechten HiFi-Kana und des normalen Mono-Kana.
MONO	Ausgabe des Tons auf dem normalen Mono-Kanal.
LR	Ausgabe des HiFi-Stereotons auf dem linken und dem rechten Kanal.

- Bei der Wiedergabe von Kassetten, die in HiFi aufgezeichnet wurden, wechselt der Ton nach 5 Sekunden Mono auf HiFi.

Wiedergeben von Kassetten mit verringerter eschwindigkeit

Kassetten können mit verringerter Geschwindigkeit wiedergegeben werden.

- Wird eine Kassette mit verringerter Geschwindigkeit wiedergegeben, ist kein Ton zu hören.

1 Drücken Sie die Taste:
- ►II um die Kassette wiederzugeben.
- ►II erneut, um den Standbildmodus zu aktivieren.
- ►► um den langsamen Modus zu starten.
- ◄◄ oder ►► so oft wie nötig, um die Geschwindigkeit nach Wunsch zu verringern oder zu erhöhen.
- ►II zweimal, um zur normalen Geschwindigkeit zurückzukehren.

2 Bei der Wiedergabe mit verringerter Geschwindigkeit können Bildstörungen auftreten.Drücken Sie die Taste **TRK** (△ oder ▽) um diesen Effekt zu minimieren.

. Wenn Sie die Funktion zum Verringern der Gesch-windigkeit mehr als zwei Minuten lang verwenden, startet der DVD-videorecorders automatisch die Wiedergabe, um Folgendes zu schützen:
- Kassette, - Videoköpfe

Einzelbildwiedergabe von Sequenzen

Folgende Optionen sind möglich:

- Die Kassette bei einem bestimmten Bild anhalten
- Bilder schrittweise wiedergeben
- Kein Ton bei der Einzelbildwiedergabe.

1 Drücken Sie:

- Die Taste **►II** um die Kassette wiederzugeben.
- Die Taste **►II** erneut, um den Standbildmodus zu aktivieren.
- Die Taste, um Bilder schrittweise wiederzugeben.
- Die Taste **►II** um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.
- Vertikalstabilität:
  Bei der Einzelbildwiedergabe können auf dem Bildschirm Störungen angezeigt werden. Drücken Sie die Taste **TRK** (△ oder ▽) um diesen Effekt zu minimieren.
- Die Funktion Zeitlupenwiedergabe wird nicht beim Rücklauf des Videos unterstützt.

Weidergeben von Sequenzen mit variablen Geschwindigkeiten

Sie können die Wiedergabegeschwindigkeit mit Hilfe der Funktion Shuttle (Pendeln) ändern (bis zum neunfachen der normalen Geschwindigkeit).

Beispiel: Sie möchten die Technik eines Sportlers Bewegung für Bewegung analysieren.

- Wird eine Sequenz mit variablen Geschwindigkeiten wiedergegeben, ist kein Ton zu hören.

1 Drücken Sie folgende Tasten:

- Die taste **►II** um die Kassette wiederzugeben.
- **SHUTTLE** (**<<**), um die Kassette rückwärts wiederzugeben.
- **SHUTTLE** (**>>**), um die Kassette vorwärts wiederzugeben.

2 Bei jedem Drücken der Taste SHUTTLE ändert sich die Geschwindigkeit wie nachstehend dargestellt:

RÜCKLAUF WIEDERGABE X9	RÜCKLAUF WIEDERGABE X5	RÜCKLAUF WIEDERGABE X3	STILL	ZEITLUPE X1/10	ZEITLUPE X1/5	IEDER GABE	IEDER GABE X3	IEDER GABE X5	IEDER GABE X9

Suchen einer bestimmten Sequenz

Wenn Sie mit diesem DVD-videorecorders etwas auf einer Kassette aufzeichnen, wird bei Beginn der Aufzeichnung automatisch ein “Index” auf der Kassette angelegt.
Mit der Suchfunktion können Sie einen Schnellvorlauf oder Rücklauf zu einem bestimmten Index durchführen und von dieser Position die Wiedergabe starten.
Je nach ausgewählter Richtung sind die Indizes folgendermaßen nummeriert:

etc.	Prev Seq.	Seq. being played ↓	Next Seq.	etc.
2	1		1	2

- Dieser DVD-videorecorders verwendet ein Standardindexsystem (VISS). Folglich werden alle Indizes anderer Videorecorder erkannt, die dasselbe System verwenden, und umgekehrt.

Gehe zu [0:00:00]

Mit dieser Funktion können Sie auf einer Kassette nach der Zählerposition 0:00:00 suchen.
Drücken Sie die Taste **CLEAR** an der Stelle auf der Kassette, an der der Zähler auf 0:00:00 gestellt werden soll.
Der Videorecorder sucht durch Rücklauf und Schnellvorlauf die Zählerposition 0:00:00 und hält dann automatisch an dieser Stelle an.

1 Drücken Sie die Taste **MENU**, wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **FUNK** aus. Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.

2 Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
Das Menü **VCR Funktionen** wird mit der ausgewählten Funktion **Gehe zu [0:00:00]** angezeigt.



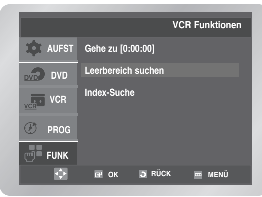
- Sie kann durch Drücken der Taste **SEARCH** angezeigt werden.

2 Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder ►.

Suche beenden

Mit dieser Funktion können Sie nach einer leere Stelle auf der Kassette suchen, um eine Sendung aufzuzeichnen.Der Videorecorder sucht durch Schnellvorlauf eine leere Stelle und hält an dieser Stelle automatisch an.Wird während der Suche das Ende der Kassette erreicht, wird die Kassette ausgeworfen.

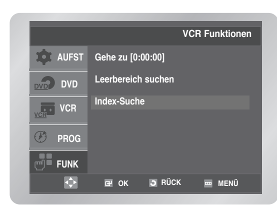
1 Drücken Sie die Taste **SEARCH**.
Das Menü **VCR Funktionen** wird angezeigt.
Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die **Leerbereich Suchen** aus.



2 Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.

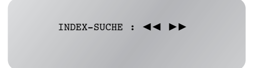
Intro-Suche

1 Drücken Sie die Taste **SEARCH**.
Das Menü **VCR Funktionen** wird angezeigt.
Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die **Index-Suche** aus.



2 Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.

3 Drücken Sie je nachdem wo sich die gewünschte Sendung befindet
◄◄ oder die Taste ►►.



4 Wenn eine Indexmarkierung gefunden wird, spult der DVD-videorecorders die Kassette 5 Minuten zurück und sucht anschließend die nächste Indexmarkierung.

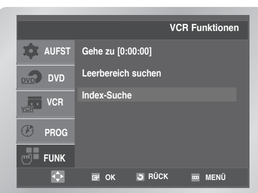
INDEX-SUCHE : ◄◄

5 Wenn Sie die Kassette ab einer bestimmten Indexmarkierung wiedergeben möchten, drücken Sie die Taste ►II.

Suchen mit Überspringen des Index

Mit dieser Funktion können Sie per Schnellvorlauf und Schnellrücklauf eine bestimmte Stelle auf der Kassette finden. Wenn Sie z.B. drei verschiedene Sendungen auf eine Kassette aufgezeichnet haben und die Kassette zum Anfang zurückgespult haben, können Sie mit Hilfe dieser Funktion direkt zu Sendung Nr.2 gelangen, indem Sie einfach die Taste **SEARCH** drücken.

1 Drücken Sie die Taste **SEARCH**.Das Menü **VCR Funktionen** wird angezeigt.Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die **Index-Suche** aus.



2 Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.

3 Drücken Sie ◄◄ oder die Taste ►► noch zwei weitere Male.

4 Die Indexsuche kann sowohl vorwärts (durch Drücken Taste ►►) als auch rückwärts (durch Drücken der Taste ◄◄) durchgeführt werden.
(◄◄ -20 . . 0 . . +20 ►►)
Damit gelangen Sie direkt zum Anfang der gewünschten Sendung.

INDEX-SUCHLAUF : ◄◄ -6

Drücken Sie die Taste **►II** oder ■, um die Indexsuche abzubrechen

Verwenden des Zählwerks

Das Zählwerk:

- Zeigt die verstrichene Zeit im Wiedergabe- und Aufzeichnungsmodus an (Stunden, Minuten und Sekunden).
- Wird neu eingestellt, wenn eine Kassette in den DVD-videorecorders eingelegt wird.
- Ermöglicht es Ihnen, den Anfang einer Sequenz leicht zu finden.
- Soll die verbleibende Zeit genau berechnet werden, müssen Sie den Typ der eingelegten Kassette angeben.

1 Legen Sie eine Kassette in den DVD-videorecorders ein.So stellen Sie das Zählwerk zu Beginn einer Sequenz auf Null:

- Drücken Sie zweimal die Taste **INFO.**, um das Zählwerk anzuzeigen.
- Drücken Sie die Taste **CLEAR**, wenn Sie das Zählwerk auf Null stellen möchten.

0:00:00

2 Anschließend führen Sie folgenden Vorgang durch:

- Starten Sie die Wiedergabe oder die Aufzeichnung.
- Drücken Sie die Taste ■.
- Um zu der Stelle zu gelangen, an der das Zählwerk auf Null gestellt wurde, drücken Sie ◄◄ oder die Taste ►►.
- Einige Informationen zum DVD-videorecorders, z.B. zum Zähler, können auf dem Fernsehbildschirm angezeigt werden, denn, der **Bildschirmmeldungen** ist deaktiviert (siehe Seite 22).

Drücken Sie die Taste **INFO.**:

- Einmal, um die aktuelle Funktion, die Programmnummer, die Aufzeichnungsgeschwindigkeit, das Datum und den Zähler anzuzeigen.
- Zweimal, um nur den Zähler anzuzeigen.
- Dreimal, um die verbleibende Zeit auf der Kassette anzuzeigen.
- Viermal, um die Anzeige zu löschen.

DVD-Funktionen

Konfigurieren der Sprachfunktionen

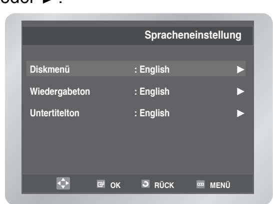
Wenn Sie das Datenträgermenü, die Audiosprache und die Untertitelsprache vorab einrichten, bleiben die Einstellungen automatisch für die nächsten Filme erhalten.

Sprache für das Diskmenü eintellen

1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **DVD** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



2 Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder ►. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die **Diskmenu** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



3 Wählen Sie mit der Taste ▲oder ▼ die gewünschte Sprache aus.



- Wählen Sie **Andere** aus, wenn die von Ihnen gewünschte Sprache nicht aufgelistet ist.

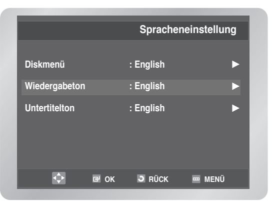
4 Drücken Sie die Taste **OK**.

Wiedergabesprache einstellen

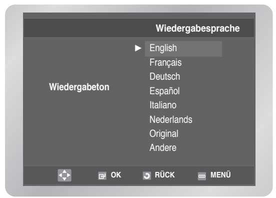
1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **DVD** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



2 Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder ►. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die **Wiedergabeton** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



3 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die gewünschte Sprache aus.

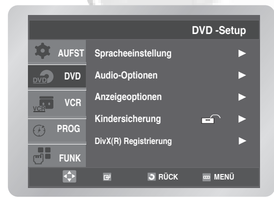


- Wählen Sie **Andere** aus, wenn die Originalsprache der Aufzeichnung auf dem Datenträger dieselbe sein soll wie die Standardsprache.
- Wählen Sie **Andere** aus, wenn die von Ihnen gewünschte Sprache nicht aufgelistet ist.

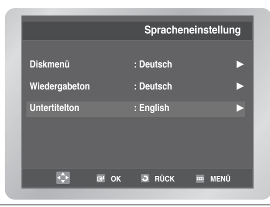
4 Drücken Sie die Taste **OK**.

Untertilelsprache einstellen

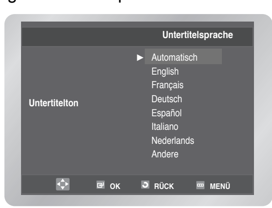
1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **DVD** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



2 Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder ►.Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die **Untertitelton** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



3 Wählen Sie mit der Taste ▲oder ▼ die gewünschte Sprache aus.



- Wählen Sie **Automatisch** aus, wenn die Untertitelsprache und die Audiosprache dieselbe sein sollen.
- Wählen Sie **Andere** aus, wenn die von Ihnen gewünschte Sprache nicht aufgelistet ist.

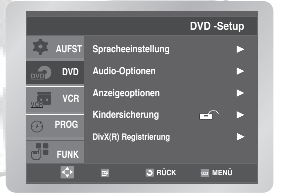
4 Drücken Sie die Taste **OK**.



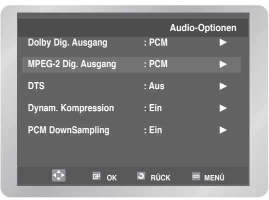
- Die von Ihnen als Ausgangssprache eingestellte Sprache ist möglicherweise nicht auf allenDatenträgern vorhanden. In diesem Fall gilt die Originalspracheinstellung.

Konfigurieren der Audiooptionen

1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **DVD** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►



2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Audio-Optionen** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.Das Menü **Audio-Optionen** wird angezeigt.



3 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die erforderliche Einstellung aus.

4 Wählen Sie mit der Taste **OK** oder ► die erforderliche Option aus.

Dolby Dig. Ausgang

- **PCM** : Wandelt in PCM (2CH) Audio um. Wählen Sie bei Verwendung von analogen Audioausgängen PCM aus.
- **Bitstream** : Wandelt in Dolby Digital Bitstream (5.1CH) um. Wählen Sie bei Verwendung von digitalen Audioausgängen Bitstream aus.

Hinweis

- Achten Sie darauf, den richtigen digitalen Ausgang auszuwählen, da sonst kein Ton zu hören ist.

MPEG-2 Dig. Ausgang

- **PCM** :Wandelt in PCM (2CH) Audio um. Wählen Sie bei Verwendung von analogen Audioausgängen PCM aus.
- **Bitstream** : Wandelt in MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH oder 7.1 CH) um.Wählem Sie bei Verwendung von digitalen Audioausgängen Bitstream aus.

DTS

- **Aus** : Es wird kein digitaler Ton ausgegeben.
- **Ein** : DTS-Bitstream wird nur über digitale Ausgänge ausgegeben. Bei Herstellung einer Verbindung zu einem DTS-Decoder wählen Sie DTS aus.

Dynam. Kompression

- **Ein** : Dynamische Komprimierung.
- **Aus** : Standardbereich.

PCM Down Sampling

- **Ein** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der an den Player angeschlossene Verstärker nicht für 96 KHz geeignet ist. In diesem Fall werden die Signale mit 96 KHz in 48 KHz umgewandelt.
- **Aus** : Wählen Sie diese Option aus, wenn der an den Player angeschlossene Verstärker für 96 KHz geeignet ist. In diesem Fall werden alle Signale unverändert aus gegeben.

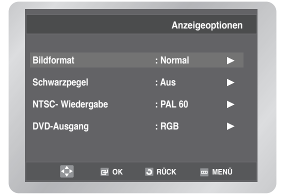
Hinweis

- Soll das Menü **DVD** nicht mehr angezeigt werden oder möchten Sie während des Einrichtungsvorgangs zum Menübildschirm zurückkehren, drücken Sie **RETURN** oder die Taste ◄.
- Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories. “Dolby” und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- “DTS” und “DTS Digital Out” sind Marken von Digital Theater Systems, Inc.

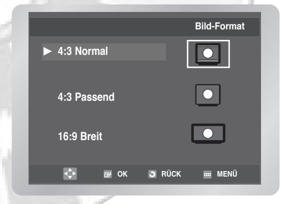
Konfigurieren der Anzeigeoptionen

1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **DVD** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.

2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Anzeigeoptionen** aus, drücken Sie erneut die Taste **OK** oder ▲.



3 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Bildformat** aus, drücken Sie erneut die Taste **OK** oder ►.



4 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die erforderliche Einstellung aus, wählen Sie mit der Taste **OK** die erforderliche Option aus.

Bildformat

Sie können je nach Typ Ihres Fernsehgerätes die Bildschirmeinstellung (das Bildformat) anpassen.

- **4:3 Normal** :
  Wird ausgewählt, wenn Sie das gesamte 16:9- Bildformat der DVD anzeigen möcht en, obwohl Ihr Fernsehgerät über ein 4:3-Bildformat verfügt. Am oberen und unteren Bildschirmrand werden schwarze Balken angezeigt.
- **4:3 Passend** :
  Wird für Fernsehgeräte mit üblicher Größe ausgewählt, wenn der mittlere Bildbereich des 16:9-Bildes angezeigt werden soll. (Das Bild wird am äußersten linken und rechten Rand abgeschnitten.)
- **16:9 Breit** :
  Sie können das volle 16:9-Bild auf Ihrem Breitwand-Fernsehgerät sehen.

Shwarzpegel

Passt die Helligkeit des Bildschirms an. (**Ein**/**Aus**)

NTSC -Wiedergabe

NTSC wird ausgewählt, wenn es nur einen NTSC-Videoeingang gibt. Andernfalls wird **PAL60** nicht geändert.

DVD- Ausgang

- **RGB** :
Sendet RGB-Signale vom AV Ausgang (SCART-Ausgang).
- **S-Video** :
Wählen Sie diese Einstellung, um an der AV-Buchse (S-Video-Buchse) das S-Video-Signal auszugeben.
- **Video** :
Wählen Sie diese Einstellung, um an der AV-Buchse (Scart-Buchse) das Videosignal auszugeben.

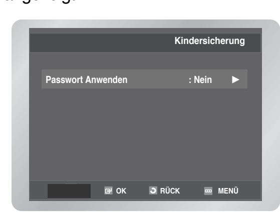
Konfigurieren der Jugenschutzoption

Die Jugendschutzfunktion kann bei DVDs eingesetzt werden, für die es eine Alterbegrenzung gibt. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit zu kontrollieren, welche DVDs sich Ihre Familie anschaut.
Auf einem Datenträger kann es bis zu acht verschiedene Altersbegrenzungen geben.

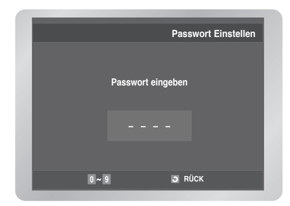
1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**,wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **DVD** aus. Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Kindersicherung**.



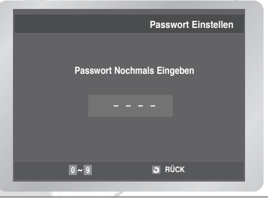
2 Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
Das Menü **Passwort Anwenden** wird angezeigt.



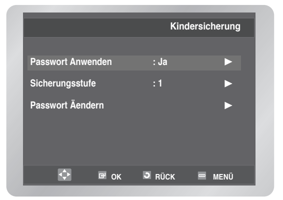
3 Drücken Sie erneut die Taste **OK** oder ►, wenn Sie ein Kennwort verwenden möcht-en.Das Menü **Passwort eingeben** wird angezeigt.Geben Sie das Kennwort mit Hilfe der Zifferntasten ein.



Zum Bestätigen des Kennwortes wird das Dialogfeld **Passwort Nochmals Eingeben** angezeigt.

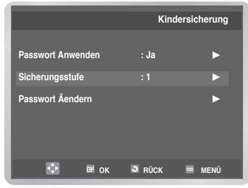


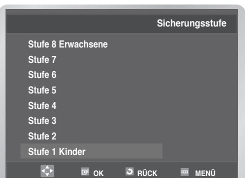
4 Geben Sie das Kennwort erneut ein.
Die Option **Passwort Anwenden** wird auf **Ja** gesetzt, und das Menü **Kindersicherung** wird angezeigt.Der DVD-videorecorders ist gesperrt (🔒).



Einricten der Freigabeebene

5 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Sicherungsstufe**, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.

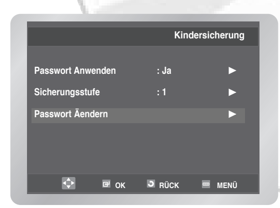




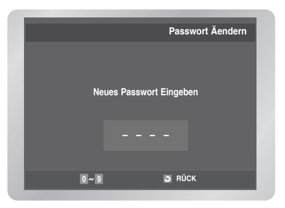
6 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die gewün-schte Freigabeebene (z. B. **Stufe 6**).
Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
• Datenträger ab Stufe 7 werden nun nicht wiedergegeben.

Ändern des Kennwortes

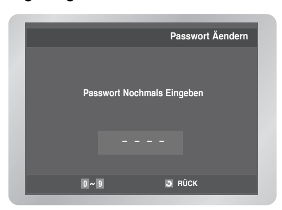
5 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Passwort Äendern**.



6 Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
Das Dialogfeld **Neues Passwort Eingeben** wird angezeigt. Geben Sie das Kennwort mithilfe der Zifferntasten ein.



Das Dialogfeld **Passwort Nochmals Eingeben** angezeigt.



7 Geben Sie das Kennwort erneut ein.

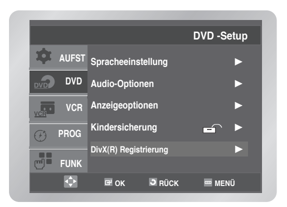
- Wenn Sie während der Einrichtung das Menü DVD einblenden oder zum Menübildschirm zurückkehren möchten, drücken Sie die Taste **RETURN** oder ◄.
- Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, lesen Sie unter "Anleitungen zur Problembehebung" den Abschnitt " Kennwort vergessen".

Registrierung für DivX(R)

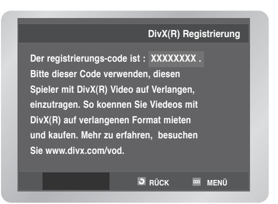
Verwenden Sie den Registrierungscode, um dieses Gerät für den Video-On-Demand-Service (VOD-Service) mit DivX(R)-Technologie zu registrieren. Auf diese Weise können Sie Videos ausleihen und erwerben, die das DivX(R)-Video- On-Demand-Format verwenden. Weitere Informationen finden Sie unter www.divx.com/vod.

1 Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **DVD** aus.

2 Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.Wählen Sie mit ▲oder ▼ die Option **DivX(R) Registrierung**.



3 Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.Es wird eine Meldung mit dem Registrierungs-code angezeigt.



DivX, DivX Certified sowie die zugehörigen Logos sind Warenzeichen von DivXNetworks, Inc und werden unter Lizenz verwendet.



Firmware Upgrade

Lesen Sie vor dem Aktualisierungsvorgang die nachfolgenden Informationen.

1 Durch die folgenden Ereignisse kann der Aktualisierungsvorgang u. U. unterbrochen werden, und ES KÖNNEN MÖGLICHERWEISE DAUERHAFTE SCHÄDEN AM DVD-VIDEORECORDER VERURSACHT WERDEN.

- Ziehen des Netzkabels.
- Stromausfall.
- Verschmutzungen oder Kratzer auf den Datenträgern.
- Öffnen eines Datenträgerfaches bei laufend em Betrieb.

2 Wiedergabe unterstützt nur englische Untertitel.Bei Fragen oder Problemen können Sie sich jederzeit an den nächstgelegenen SAMSUNG-Kundendienst oder die nächstgelegene SAMSUNG-Niederlassung wenden.

Tabelle Merkmale von DivX

- Ein DivX-Datenträger lässt sich unter Umständen nicht abspielen, weil die Wiedergabe vom Dateiformat, den Aufnahmebedingungen der Aufnahmemethode usw. abhängt.
- Eine Videodatei ohne Zeilensprung unter stützt nur entweder Sprache oder Video.
- Überprüfen Sie das DivX-Datenträgerformat, da dies kein Fehler ist.
- Der Normalbetrieb ist nur dann möglich, wenn die Bildschirmgröße höchstens 720 x 480 Pixel (Breite x Höhe) beträgt.
- Es werden höchstens 65 Zeichen für den Titel eines DivX-Datenträgers unterstützt.
- Alle Zeichen darüber hinaus werden mit Hilfe eines Asterix (*) dargestellt.

DivX enthalten, können in Video und Audio geteilt werden

Unterstützte Codec-Formate	DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP)
Unterstützte Dateiformate	*.avi, *.mpeg
Unterstützte Audioformate	AC3, MP3, WMA
Unterstützte Titelformate	* .SMI, * .SRT, * .SUB

So erstellen Sie einen Aktualisierungsdatenträger

Schreiben Sie die heruntergeladene Datei mit den folgenden Einstellungen auf eine leere CD-R.

1 Laden Sie die Softwareupdatedatei von der Samsung-Website herunter. (http://www.samsung.com/Support/ProductSupport/Download/index.aspx) Suchen Sie den Modellnamen auf der Rückseite des DVD-Videorecorder, und laden Sie dann im Dialogfenster "Search Your Model / Name" ("Modell/Name suchen") die entsprechende Datei herunter.

2 Schreiben Sie die Datei mit dem CD-R-Laufwerk des Computers auf den Datenträger.
Name der Softwareaktualisierungsdatei: **samca.rom Ändern Sie den Dateinamen nicht.** Wenn Sie den Dateinamen ändern, erkennt das DVD-Videorecorder die Update-CD-R nicht.

Hinweis

- Empfohlene Anwendung
  - Nero Burning / Easy CD Creator o. ä.
- Optionen
  - Multisession; keine Multisession
  - CD abgeschlossen oder finalisierte CD.
- Um die Wiedergabequalität des Datenträgers zu erhöhen, können Sie der CD-R zusammen mit der Aktualisierungsdatei eine Dummydatei (über 100 MB) hinzufügen. Dies gilt jedoch nicht für CD-RWs.

Updateverfahren

1 Legen Sie die Update-CD-R mit dem Softwareupdate ein. Das Laden des Aktualisierungsdatenträgers dauert etwa 30 Sekunden.

2 Links oben auf dem Bildschirm wird die Meldung **READING** angezeigt.

READING

3 An gleicher Stelle wird während des Firmware-Updates etwa 40 Sekunden lang abwechselnd **ERASE** und **WRITE** angezeigt.

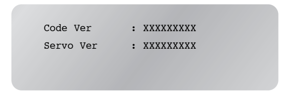
READING
RETR 00

4 Nach erfolgreichem Abschluss des Aktualisierungsvorgangs wird die Meldung **DONE** angezeigt.

DONE
RETR 00

5 Nachdem der Aktualisierungsvorgang abgeschlossen ist, müssen Sie das Gerät ausschalten und den Aktualisierungsdatenträger auswerfen, indem Sie beim Wiedereinschalten des Geräts die Taste **OPEN/CLOSE** drücken.

6 Hiermit ist das Firmware-Update abgeschlossen. Schalten Sie das Gerät ein, und genießen Sie Divx-Filme.



- Wenn Sie die neue Version überprüfen möchten (siehe Abbildung unten), drück-en Sie nach dem Öffnen des Datenträgerfaches die Taste "Info".

Hinweis

- Die Anzeige kann ohne vorherige Ankündigung und je nach Version geändert werden

Spezielle Wiedergabefunktionen

Für die Wiedergabe von DVD/CD stehen fol-gende spezielle Wiedergabefunktionen zur Verfügung.
Drücken Sie die Taste **►II**, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.

Standbild

Drücken Sie die Taste **►II** während der Wiedergabe.

- Das Bild wird angehalten und der Ton wird stumm geschaltet.Wenn Sie die normale Wiedergabe fortsetzen möchten, drücken Sie die Taste **►II**.
- Nach fünf Minuten im Standbildmodus wird die Wiedergabe automatisch fortgesetzt.

Einzelbildwiedergabe

Drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste **F.ADV/STEP** auf der Fernbedienung, um jew-eils nur ein Bild wiederzugeben.

- Im Einzelbildwiedergabemodus wird der Ton stumm geschaltet.
- Wenn Sie die normale Wiedergabe fortsetzen möchten, drücken Sie die Taste **►II**.

Hinweis

- Die Einzelbildwiedergabe funktioniert nur im Vorlau

Springen zum nächsten bzw. vorherigen Kapitel/Titel

Drücken Sie während des Wiedergabemodus einer CD oder DVD die Taste **I◄◄** oder **►►I**, um zum nächsten bzw. vorherigen Kapitel/Titel einer DVD oder CD zu gelangen.

- Mit der Taste (**►►I**) springen Sie zum nächsten Kapitel/Titel.
- Mit der Taste (**I◄◄**) springen Sie zum Beginn des aktuellen Kapitels/Titels.
- Um zum Beginn des vorherigen Kapitels/Titels zu gelangen, drücken Sie die Taste **I◄◄** ein weiteres Mal.

Suchlauf vor/zurück

Drücken Sie während des Wiedergabemodus eines Datenträgers die Taste ◄◄ oder ►► Sie diese gedrückt, um den visuellen Suchlauf vor bzw. zurück mit 2facher, -4facher, -8facher, -16facher, -32facher oder -128facher Geschwindigkeit durchzuführen. Wenn Sie zur normalen Geschwindigkeit zurückkehren möchten, drücken Sie die Taste ►II.

- CD : 2facher, -4facher, -8facher, -16facher, -32facher

Zeitlupe

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ►II, um das Bild mit verringerter Geschwindigkeit wiederzugeben. Drücken Sie dann die Taste ►►/►►I, um die Zeitlupenwiedergabe mit variabler Geschwindigkeit abzuspielen.

- Jeder Tastendruck verlangsamt die Zeitlupengeschwindigkeit auf 1/8, 1/4 oder 1/2 der normalen Geschwindigkeit.
- Während der Zeitlupenwiedergabe wird der Ton stumm geschaltet.

Anhalten/Fortsetzen

- Drücken Sie die Taste ■ einmal, um die Wiedergabe anzuhalten. Wenn Sie die Wiedergabe der DVD/CD an der Stelle fort-setzen möchten, an der Sie die DVD/CD angehalten haben, drücken Sie die Taste ►II.
- Drücken Sie die Taste ■ zweimal, um die Wiedergabe zu beenden. Wenn Sie das nächste Mal die Taste ►II drücken, beginnt die Wiedergabe von vorn.

Auswählen von Titeln, Kapíteln und Uhrzeit

Zum Anzeigen des aktuellen Datenträgertitels, Kapitels/ Tracks sowie der Zählerposition drücken Sie während der Datenträgerwiedergabe die Taste **INFO.**.
Über den Anzeigebildschirm können Sie auch schnell Titel, Kapitel oder Tracks sowie eine Wiedergabezeit auswählen.

1 Anzeigen des Anzeigebildschirms

Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD/VCD/CD die Taste **INFO.**.

- Zum Ausblenden des Bildschirms drücken Sie die Taste **INFO.**.

DVD



VCD **CD**



2 Wählen Sie mit der Taste ▲ , ▼ die gewün-schte Option aus.

3 Verwenden Sie die Taste ◄ , ► um die gewünschten Einstellungen vorzunehmen.

- Sie können mit den Zifferntasten der Fernbedienung direkt auf einen Titel oder ein Kapitel zugreifen bzw. die Wiedergabe ab einem gewünschten Zeitindex starten.

4 Zum Ausblenden des Bildschirms drücken Sie die Taste INFO. erneut.



Über diese Option erhalten Sie Zugriff auf den gewünschten Titel, wenn der Datenträger mehrere Titel umfasst. Wenn sich zum Beispiel mehrere Filme auf einer DVD befinden, wird jeder Titel einzeln aufgeführt.
Eine DVD kann mehrere verschiedene Titel enthalten. Wenn eine DVD beispielsweise vier verschiedene Filme enthält, ist jeder von diesen ein Titel.



Die meisten DVDs werden in Kapiteln aufgenommen, sodass Sie eine bestimmte Passage schnell finden können. Die Titel auf einer DVD sind in der Regel in Kapitel unterteilt (ähnlich den Tracks einer Audio-CD).



Mit dieser Option können Sie die Filmwiedergabe von einem bestimmten Zeitpunkt aus starten.



Mit dieser Option können Sie die Sprache für den Film auswählen. Im Beispiel wird der Film mit der Tonspur English 5.1CH wiedergegeben. Ein DVD-Datenträger kann bis zu acht unterschiedliche Tonspuren enthalten.



Mit dieser Option können Sie die Sprache für die auf dem Datenträger verfügbaren Untertitel auswählen. Sie können die gewünschte Sprache für die Untertitel auswählen oder die Untertitel bei Bedarf ganz ausschalten.Ein DVD-Datenträger kann bis zu 32 unterschiedliche Untertitel enthalten.



Mit dieser Option können Sie Surround-Sound-Effekte mit nur zwei Vorderlautsprechern erzeugen.

Hinweis

- Wählen Sie im VCD-2.0-Modus mit der Taste DISC MENU (Datenträger-Menü) die Option MENU ON (Menü ein) oder MENU OFF (Menü aus) aus.

Einstellen des Bildformats (Taste "EZ View")

Diese Funktion variiert je nach Art des Datenträgers.

Wiedergabe mit unterschiedlichen Bildformaten (DVD)

1 Drücken Sie die Taste EZ VIEW.

- Bei wiederholtem Drücken der Taste ändert sich die Bildschirmgröße.
- Die Funktionsweise des Bildschirmzoommodus richtet sich nach den zu Beginn im Menü DVD festgelegten Bildschirmeinstellungen.
- Um eine korrekte Funktionsweise der Taste EZ VIEW zu gewährleisten, muss beim ersten Einrichten des Geräts das richtige Bildformat eingestellt werden.

Fernsehgeräte mit dem Bildformat 16:9

Optionen für Datenträger mit dem Bildformat 16:9

- **Breiter Schirm**
  Der Inhalt der DVD wird im Bildformat 16:9 angezeigt.
- **Passend**
  Der obere und der untere Rand des Bildes wird abgeschnitten. Beim Wiedergeben eines Datenträgers im Bildformat 2,35:1 werden die schwarzen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand nicht angezeigt. Das Bild wirkt vertikal gestreckt. (Je nach Art des Datenträgers werden die schwarzen Balken möglicherweise nicht vollständig ausgeblendet.)
- **Aufzoomen**
  Das Bild wird am oberen, unteren, linken und rechten Rand abgeschnitten und der mittlere Bildbereich wird vergrößert.

Optionen für Datenträger mit dem Bildformat 4:3

- **Normal**
  Der Inhalt der DVD wird im Bildformat 16:9 angezeigt. Das Bild wirkt horizontal gestreckt.
- **Passend**
  Der obere und der untere Rand des Bildes wird abgeschnitten, und es wird ein Vollbild angezeigt.Das Bild wirkt vertikal gestreckt.
- **Aufzoomen**
  Das Bild wird am oberen, unteren, linken und rechten Rand abgeschnitten, und der mittlere Bildbereich wird vergrößert.

Fernsehgeräte mit dem Bildformat 4:3

Optionen für Datenträger mit dem Bildformat 16:9

- **4:3 Normal**
  Der Inhalt der DVD wird im Bildformat 16:9 angezeigt. Am oberen und unteren Bildschirmrand werden schwarze Balken angezeigt.

- **4:3 Passend**
  Das Bild wird am linken und rechten Rand abgeschnitten, und es wird der mittlere Bereich des 16:9-Bildes angezeigt.

- **Passend**
  Der obere und der untere Rand des Bildes wird abgeschnitten, und es wird ein Vollbild angezeigt.Das Bild wirkt vertikal gestreckt.

- **Aufzoomen**
  Das Bild wird am oberen, unteren, linken und rechten Rand abgeschnitten, und der mittlere Bildbereich wird vergrößert.

Optionen für Datenträger mit dem Bildformat 4:3

- **Normal**
  Der Inhalt der DVD wird im Bildformat 4:3 angezeigt.

- **Passend**
  Der obere und der untere Rand des Bildes wird abgeschnitten, und es wird ein Vollbild angezeigt.Das Bild wirkt vertikal gestreckt.

- **Aufzoomen**
  Das Bild wird am oberen, unteren, linken und rechten Rand abgeschnitten, und der mittlere Bildbereich wird vergrößert.

Auswählen der Untertitelsprache

Einige DVDs bieten Untertitel in einer oder mehreren Sprachen.
Mit der Taste **SUBTITLE** können Sie die Einstellungen schnell anzeigen und ändern.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SUBTITLE**.



2 Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► die gewünschte Untertitelsprache aus.

• Die Standardeinstellung lautet **Aus**.

3 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Ein**.



• Zum Ausblenden der Menüleiste drücken Sie die Taste **SUBTITLE** erneut.

Hinweis

- Die Untertitelsprachen werden abgekürzt dargestellt.
- Diese Funktion ist abhängig davon, welche Sprachen auf dem Datenträger vorhanden sind und ist möglicherweise nicht bei allen DVDs verfügbar.
- Eine DVD kann Unterritel in bis zu 32 unterschiedliche Sprachen enthalten.
- Informationen über die Vorgehensweise zur Wiedergabe einer DVD mit stets der gleichen Untertitelsprache finden Sie unter “Konfigurieren der Sprachfunktionen” auf Seite 32.

Auswählen der Audiosprache

Auf einigen DVDs sind mehrere Sprach-/Audioeinrichtungsoptionen verfügbar, z. B. Dolby Digital 5.1, Dolby Pro Logic oder LPCM-Zweikanalton. Mit der Taste AUDIO können Sie die auf einem Datenträger verfügbaren Optionen schnell anzeigen und auswählen.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **AUDIO**.



- Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► den linken oder rechten Stereokanal aus.

2 Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► die gewünschte Sprach- oder Audioeinstellung auf der DVD aus.

- Die Sprachen werden mit Abkürzungen angegeben, z. B. ENG für Englisch.

Hinweis

- Diese Funktion ist abhängig davon, welche Sprachen auf dem Datenträger vorhanden sind und ist möglicherweise nicht bei allen DVDs verfügbar.
- Eine DVD kann Audioinformationen in bis zu 8 unterschiedliche Sprachen enthalten
- nformationen über die Vorgehensweise zur Wiedergabe einer DVD mit stets der gleichen Audiosprache finden Sie unter „Konfigurieren der Sprachfunktionen“ auf Seite 32.

Ändern des Kamerawinkels

Auf einigen DVDs können Sie eine Filmszene aus verschiedenen Kamerablickwinkeln anschauen.Um diese Funktion zu aktivieren, drücken Sie die Taste **ANGLE**.

1 Das Symbol für den Kamerablickwinkel wird während der Wiedergabe angezeigt, wenn auf der DVD mehrere Kamerablickwinkel verfügbar sind.

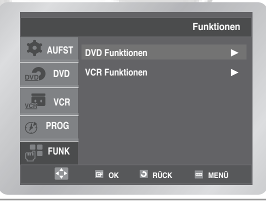
2 Wenn das Symbol für den Kamerablickwinkel auf dem Bildschirm angezeigt wird, drücken Sie zum Anzeigen des Menüs für den Kamerablickwinkel die Taste **ANGLE**.



3 Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► den gewünschten Kamerablickwinkel aus.

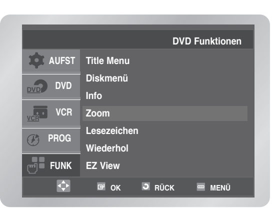
Zoom

1 Drücken Sie die Taste **MENU**.Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼ um **FUNK** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK** oder die Taste ►. Das Menü **Funktionen** wird angezeigt.

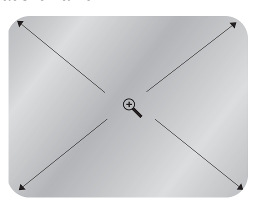


2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **DVD Funktionen** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.

3 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **Zoom** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.



4 Drücken Sie die Taste ▲ , ▼ oder ◄ , ► um den zu vergrößernden Bildschirmbereich auszuwählen.



- Drücken Sie die Taste **OK**, um einen Vergrößerungsfaktor in folgender Reihenfolge zu aktivieren: 2X/4X/2X/Normal.
- Sie können mit den Zoom der Fernbedienung direkt auf einen Zoom.

Favoriten

Mit der Lesezeichen-Funktion können Sie Stellen einer DVD oder VCD markieren, um sie zu einem späteren Zeitpunkt schnell wiederfinden zu können.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARK**.



2 Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► einen der drei Platzhalter (- - -).
Setzen Sie die Wiedergabe der DVD bis zu der Szene fort, die Sie markieren möchten, und drücken Sie dann die Taste **OK**. Der Platzhalter (-) wird in eine Zahl (1, 2 oder 3) geändert.



- Sie können bis zu drei Markierungen für Favoriten festlegen.Nach Beendigung des Vorgangs drücken Sie die Taste **MARK**.

Abrufen einer markierten Szene

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARK**.

2 Drücken Sie zum Wiedergeben der markierten Szene die Taste ►II .

Löschen von Markierungen

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **MARK**.

2 Wählen Sie mit der◄ oder ►die Markierung aus, die Sie löschen möchten.

3 Drücken Sie zum Wiedergeben der markierten Szene die Taste **CLEAR**.

- Wenn Sie das Menü für Favoriten verlassen möchten, drücken Sie die Taste MARK erneut.

Hinweis

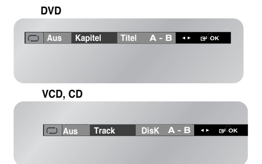
- Es können maximal drei Szenen gleichzeiting markiert sein.
- Beim Abspielen einer VCD 2.0 ist diese Funktion nur verfügba
- Die Markierungsfunktion für Favoriten funktioniert u. U. nicht auf allen Datenträgern.

Wiederholen eines Kapitels bzw. Titels

Sie besitzen die Möglichkeit, ein einzelnes Kapitel oder einen vollständigen Titel zu wiederholen.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT**, um das Menü für Wiederholungen zu öffnen. Es wird der aktuelle Wiederholungsmodus angezeigt.

2 Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► die Option **Kapitel**. Drücken Sie die Taste **OK**, um das aktuelle Kapitel zu wiederholen.

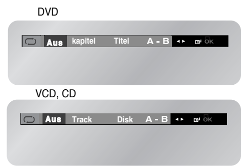


Bei Wiedergabe von CDs wird im Menü anstelle der Option **Kapitel** die Option **Track** angezeigt.

Abbrechen der Kapitel/Titel

1 Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um das Menü für Wiederholungen zu öffnen.

2 Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► die Option **Aus**, drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

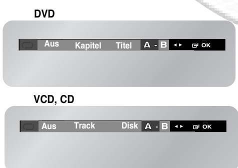


- Es besteht auch die Möglichkeit, die Wiedergabe der Wiederholung mit der Taste **CLEAR** zu beenden.

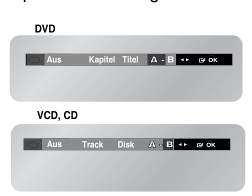
A-B-Wiederholung

Mit der A-B-Wiederholungsfunktion können Sie einen bestimmten Abschnitt auf einer DVD/VCD oder CD wiederholen. Hierzu markieren Sie den Beginn (A) und das Ende (B) des Abschnittes, den Sie wiederholen möchten.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT**, und wählen Sie dann mit der Taste ◄ oder ► die Option **A-** aus.



2 Drücken Sie am Beginn (A) des zu wiederholenden Abschnitts die Taste **OK**.
Option **B** wird ausgewählt.



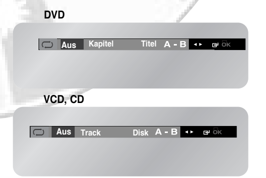
• Der Abschnitt für die A-B-Wiederholung muss mindestens 5 Sekunden lang sein.

3 Drücken Sie am Ende (B) des zu wiederholenden Abschnitts die Taste **OK**. Das Segment wird dann in einer Endlosschleife wiederholt.

Abbrechen der A-B Wiederholung

1 Drücken Sie die Taste **REPEAT**, um das Menü für Wiederholungen zu öffnen.

2 Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► die Option **Aus**, drücken Sie anschließend die Taste **OK**.



• Es besteht auch die Möglichkeit, die Wiedergabe der Wiederholung mit der Taste **CLEAR** zu beenden.

Hinweis

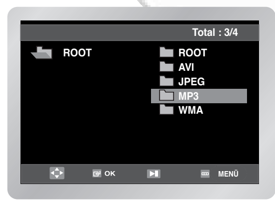
- Diese Funktion ist im VCD-2.0-Modus (Modus MENU ON (Menü ein)) nicht verfügbar
- Wählen Sie im VCD-2.0-Modus mit der Taste DISC MENU (Datenträger-Menü) die OptionMENU ON (Menü ein) oder MENU OFF (Menü aus) aus.

MP3/WMA-Wiedergabefunktion

Wenn Sie einen MP3/WMA-Datenträger in den DVD-videorecorders einlegen, wird das Ordnerverzeichnis angezeigt.

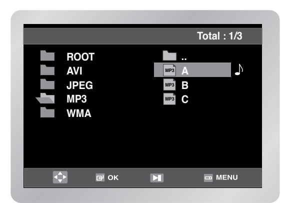
MP3/WMA Wiedergabefunktion

1 Drücken Sie die Taste OK oder ►II. Daraufhin wird die ausgewählte Musikdatei wiedergegeben.



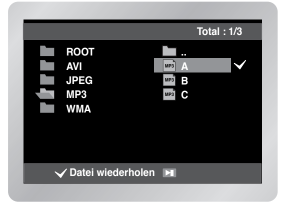
- Es können bis zu acht Musikordner gleichzeitig angezeigt werden. Wenn sich mehr als acht Ordner auf einem Datenträger befinden, drücken Sie zum Anzeigen der Ordner die Taste ▼.

2 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ den gewünschten Musikordner aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.



Wiederholung

1 Wenn Sie Musik wiederholt abspielen möchten, drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT**. Drücken Sie die Taste erneut, um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.



CD-R-Datenträger mit MP3/WMA-Dateien

Befolgen Sie beim Wiedergeben von CD-R-Datenträgern mit MP3- oder WMA-Dateien neben den Empfehlungen für CD-R-Datenträger weiter oben die folgenden Anmerkungen:

Die MP3- oder WMA-Dateien sollten im ISO 9660- oder JOLIET-Format vorliegen.

MP3- oder WMA-Dateien im ISO 9660-Format oder im Joliet-Format sind kompatibel mit DOS und Windows von Microsoft sowie mit Mac OS von Apple. Diese beiden Formate werden am häufigsten verwendet.

MP3- oder WMA-Dateien dürfen keine Namen mit mehr als acht Zeichen besitzen und müssen die Dateierweiterung ".mp3" oder ".wma" aufweisen.

Allgemeines Format für den Dateinamen: Titel.mp3. oder Titel.wma. Stellen Sie sicher, dass der Dateiname acht Zeichen nicht überschreitet sowie dass keine Leerzeichen enthalten sind, und vermeiden Sie die Verwendung von Sonderzeichen, u. a.: (.,/,\,=,+).

Verwenden Sie beim Aufzeichnen von MP3-Dateien für die Dekomprimierung eine Übertragungsrate von mindestens 128 KBit/s.

Die Klangqualität von MP3-Dateien hängt hauptsächlich von der für die Kompression/Dekompression ausgewählten Übertragungsrate ab. Wenn eine Klangqualität wie bei Audio-CDs erreicht werden soll, ist eine analoge oder digitale Sampling-Rate von mindestens 128 KBit/s bis 160 KBit/s erforderlich. Dies entspricht der bei der Konvertierung in das MP3-Format verwendeten Übertragungsrate. Mit höheren Übertragungsraten, z. B. 192 KBit/s oder höher, wird nur selten eine bessere Klangqualität erreicht. Auf der anderen Seite werden Dateien mit Dekomprimierungsraten unter 128 KBit/s nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

Verwenden Sie beim Aufzeichnen von WMA-Dateien für die Dekomprimierung eine Übertragungsrate von mindestens 64 KBit/s.

Die Klangqualität von WMA-Dateien hängt hauptsächlich von der für die Kompression/Dekompression ausgewählten Übertragungsrate ab. Wenn eine Klangqualität wie bei Audio-CDs erreicht werden soll, ist eine analoge oder digitale Sampling-Rate von mindestens 64 KBit/s bis 192 KBit/s erforderlich. Dies entspricht der bei der Konvertierung in das WMA-Format verwendeten Übertragungsrate. Dateien mit Dekomprimierungsraten unter 64 KBit/s oder über 192 KBit/s werden nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

Zeichnen Sie keine urheberrechtlich geschützten MP3-Dateien auf.

Bestimmte geschützte Dateien sind verschlüsselt und durch Code geschützt, um illegales Kopieren zu verhindern. Hierbei handelt es sich um Dateien des folgenden Typs: Windows MediaTM (eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Inc) und SDMITM (eingetragenes Warenzeichen der SDMI Foundation). Solche Dateien können nicht kopiert werden.

Wichtig:

Die oben stehenden Empfehlungen stellen keine Garantie dafür dar, dass auf dem DVD-Player MP3-Aufnahmen wiedergegeben werden können. Es wird auch keine Garantie für die Klangqualität übernommen. Beachten Sie, dass durch bestimmte Technologien und Methoden für das Aufzeichnen von MP3-Dateien auf CD-Rs diese Dateien auf dem DVD-Player u. U. nicht optimal wiedergegeben werden. (Hierzu zählt eine verminderte Klangqualität, und in einigen Fällen können die Dateien vom Gerät nicht gelesen werden).

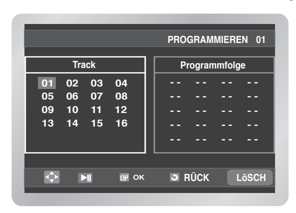
Programmwiedergabe und Zufallswiedergabe (CD/MP3/WMA)

Programmwiedergabe

1 Drücken Sie die Taste **MODE**, aktivieren Sie die Funktion im Stoppmodus.
Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► die Option **PROGRAMMIEREN**.
Drücken Sie die Taste **OK**.



2 Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼, ◄/► den ersten Titel, der dem Programm hinzugefügt werden soll.
Drücken Sie die Taste **OK**.
Die Nummern der ausgewählten Titel werden im Feld **Programmfolge** angezeigt.



3 Drücken Sie die Taste ►II.
Der Inhalt des Datenträgers wird in der programmierten Reihenfolge wiedergegeben.

Abbrechen der Programmwiedergabe

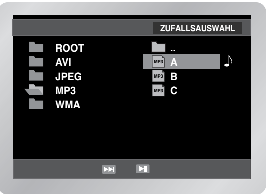
Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **CLEAR**.

Zufallswiedergabe

1 Drücken Sie die Taste **MODE**, aktivieren Sie die Funktion im Stoppmodus.

2 Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► die Option **ZUFALLSAUSWAHL**.
Drücken Sie die Taste **OK**.
Der Inhalt des Datenträgers wird in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.



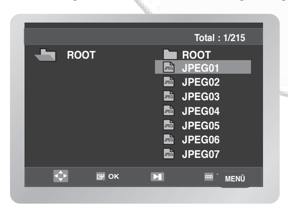


- Die Funktion für die Programm und Zufallswiedergabe funktioniert u. U. nicht auf allen Datenträgern.
- Drücken Sie die Taste **CLEAR**, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.

Wiedergabe von Picture CDs

Wenn Sie eine Bild-(JPEG)-CD in den DVD-videorecorders einlegen, wird das Ordnerverzeichnis angezeigt.

1 Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ das Bild, das Sie anzeigen möchten, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**. Das ausgewählte Bild wird angezeigt.



2 Drücken Sie die Taste I◄◄ oder ►►I, um das vorherige bzw. nächste Bild anzuzeigen.

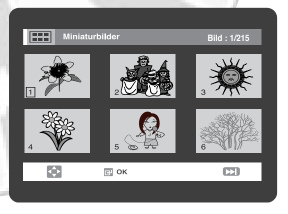


Hinweis

- Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Taste auf der Fernbedienung gedrückt wird, wird das Menü ausgeblendet. Wenn Sie das Menü erneut anzeigen möchten, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **DISC MENU**.

Album-Modus

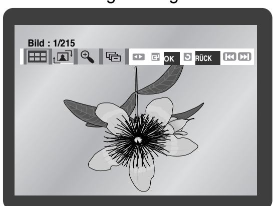
Wählen Sie mit den Tasten ◄ oder ► das Symbol ⊞ aus. Drücken Sie die Taste **OK**. Der Album-Modus wird angezeigt.



- Wählen Sie mit den Tasten ▲/▼, ◄/► das gewünschte Bild aus, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
  Das ausgewählte Bild wird angezeigt.
- Drücken Sie die Taste **I◄◄** oder **►►I**, um die vorherigen bzw. nächsten sechs Bilder anzuzeigen.

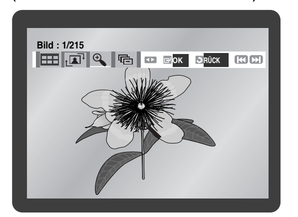
Drehen

Wählen Sie mit den Tasten ◄ oder ► das Symbol aus. Jedes Mal, wenn Sie die Taste **OK** drücken, wird das Bild jeweils um 90° im Uhrzeigersinn gedreht.



Zoom

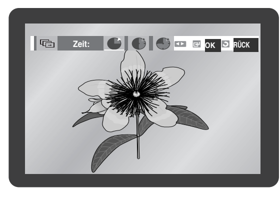
Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► das Symbol 🔍 aus. Jedes Mal, wenn Sie die Taste **OK** drücken, wird das Bild bis auf die 4fache Größe vergrößert.
(Normal → 2X → 4X → Normal)



Diashow

Wählen Sie mit den Tasten ◄ oder ► das Symbol aus.
Drücken Sie die Taste **OK**.
Es werden die folgenden drei Symbole für das Zeitintervall angezeigt.





Wählen Sie mit der Taste ◄ oder ► eine dieser Optionen aus.
Drücken Sie die Taste **OK**.

Wechseln die Bilder automatisch mit einem Zeitabstand von ca. 6 Sekunden.

Die Bilder wechseln mit einem Zeitabstand von ca. 12 Sekunden.

Die Bilder wechseln mit einem Zeitabstand von ca. 18 Sekunden.

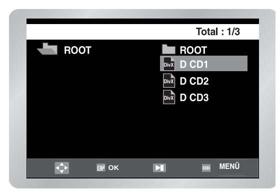
•Je nach Größe der Datei kann das Intervall zwischen den Bildern größer oder kleiner sein als in diesem Handbuch angegeben.

CD-R-Datenträger mit JPEG-Dateien

- Es können nur Dateien mit der Dateierweiterung ".jpg" bzw. ".JPG" wiedergegeben werden.
- Wenn der Datenträger nicht abgeschlossen ist, kann es zu einer Verzögerung der Wiedergabe kommen, und es werden möglicherweise nicht alle aufgezeichneten Dateien wiedergegeben.
- Es können nur CD-R-Datenträger mit JPEG-Dateien im ISO 9660- oder Joliet-Format wiedergegeben werden.
- Der Name der JPEG-Datei dürfen nicht mehr als 8 Zeichen umfassen und sollten keine Leerzeichen oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Multisession-Datenträger können nur wiedergegeben werden, wenn sie fortlaufend beschieben wurden. Wenn auf dem Multisession-Datenträger ein leeres Segment vorhanden ist, kann der Datenträger nur bis zu dem leeren Segment wiedergegeben werden.
- Beim Wiedergeben von Kodak Picture CDs können nur die JPEG-Dateien im Bilderordner wiedergegeben werden.
- Die Wiedergabe anderer Picture-Datenträger als Kodak Picture CDs kann sich u. U. verzögern oder können möglicherweise gar nicht wiedergegeben werden.

DivX/MPEG4-Wiedergabe

1 Nach dem Einlegen der DVD wird ihre Dateistruktur angezeigt. Je nach Dateiformat erscheint hinter jeder Datei ein anderes Symbol. Die Dateien mit DivX und WMV sind markiert.
Wählen Sie mit ▲, ▼ die Filmdatei aus und drücken Sie dann **OK** oder ►II.
Ergebnis : Wenn die Meldung „Reading Index ..." (Index wird gelesen) angezeigt wird, müssen Sie ein oder zwei Sekunden warten. Der Film wird wiedergeben.



Wird die Meldung „Codec. Not Supported" (Codec. Nicht unterstützt) angezeigt, kann die gewählte Datei nicht wiedergegeben werden.

1 Um beim Ansehen des Films zu einem bestimmten Zeitpunkt zu gelangen, drücken Sie die Taste **INFO.**.Das Dateiformat der derzeitigen Datei (DivX und WMV) und die Zeitangabe werden angezeigt.



2 Geben Sie mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung den Zeitpunkt ein, ab dem der Film wiedergegeben werden soll.

DivX/MPEG4-Spezielle Wiedergabefunktionen

Während der Wiedergabe von Disks können Sie die folgenden Spezialfunktionen verwenden. Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie die Taste **►II.**

1 Standbild

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **►II**.

- Das Bild wird eingefroren und der Ton ausgeblendet.
- Um zur normalen Wiedergabe zurüc zukehren, drücken Sie erneut die Taste **►II**.
- Nach fünf Minuten im Standbildmodus schaltet der DVD-videorecorders automa tisch in den Stopp-Modus.

2 Einzelbildwiedergabe

Drücken Sie bei Anzeige eines Standbilds die Taste **F.ADV/STEP** auf der Fernbedienung, um jeweils ein Einzelbild weiter zu schalten.

- Die Tonausgabe ist während der Einzelbildanzeige stumm geschaltet.
- Drücken Sie die Taste **►II**, um zur nor malen Wiedergabe zurückzukehren.

3 Zeitlupenwiedergabe

Drücken Sie während der Standbild die Taste **►II**, um ein Standbild anzuzeigen. Mit der Taste ►► können Sie dann die Zeitlupenwiedergabe in verschiedenen Geschwindigkeiten aktivieren.

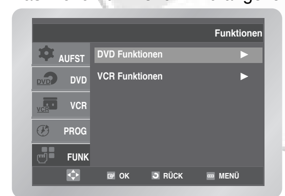
- Drücken Sie erneut die Taste , um die Wiedergabegeschwindigkeit auf 1/8, 1/4 oder 1/2 der normalen Wiedergabe einzustellen.
- Die Tonausgabe ist während des Zeitlupen-Betriebs stumm geschaltet.
- In Abhängigkeit vom Zustand des Datenträgers funktioniert die Suchfunktion unter Umständen nicht.

4 RESUME-Funktion (Stopp-Position speichern)

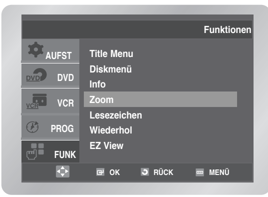
- Drücken Sie einmal die Stopptaste ■, um die Wiedergabe zu stoppen. Um die Wiedergabe der DivX/MPEG4 von der Position fortzusetzen, wo sie angehalten wurde, drücken Sie die Taste **►II**.

5 Zoom

Drücken Sie die Taste **MENU**.
Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **FUNK** aus, drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
Das Menü **Funktionen** wird angezeigt.



• Wählen Sie mit der Taste ▲ oder ▼ die Option **DVD Funktionen** aus. Drücken Sie die Taste **OK** oder ►.
• Drücken Sie anschließend die Taste ▲ oder ▼, um die Option ZOOM auszuwählen, drücken Sie die Taste **OK**.



• Drücken Sie den ▲/▼ oder ◄ / ► Knodf, um den Teil des Bildschirmes auszuwählen, den Sie in darauf sausen wollen, drücken Sie dann den OK Knopf.
Der Bildschirm wird zu zweimal der normalen Größe vergrößert werden.

Automatische Skalierung:
Auflösung CIF (100 kbps) ~ D1 (784 kbps).Wenn die Dateiauflösung niedrig ist, wird diese automatisch bis zu 2fach vergrößert. Auf diese Weise erhalten Sie ein größeres Bild.

Technische Daten

Allgemein	Nennspannung	AC 220 - 240V, 50Hz
	Leistungsaufnahme	19 Watts
	Gewicht	3.9 kg
	Abmessungen	430mm X 282mm X 82mm
	Umgebungstemperatur für den Betrieb	+5°C ~ +40°C
	Installationsbedingungen	Position für den Betrieb: horizontal Relative Luftfeuchtigkeit: unter 75 %
Eingänge	Video-Eingang (Rückseite)	Euro-Scart-Buchse: 1,0 V Spitze-Spitze (unsymmetrisch)
	Audio-Eingang (Rückseite)	Euro-Scart-Buchse: –8 dBm, 47 KOhm unsymmetrisch
	Eingang (Vorderansicht)	RCA-Buchse
Ausgänge	HF-Ausgang	G/K UHF 21-69
	Audio (DVD, Videorecorder)	RCA-Buchse, Euro-Scart-Buchse
	Audio (nur DVD)	KOAXIAL, RCA-Buchse
	Video (DVD, VCR)	RCA-Buchse, Euro-Scart-Buchse
	Video (nur DVD)	S-Video-Ausgang, Component RGB-Ausgang: Euro-Scart-Buchse
Videorecorder	Bandformat	VHS
	Farbsystem	PAL, NTSC 4.43, NTSC-Wiedergabe auf PAL-Fernsehgerät
	Tuningsystem	B/G, G/K
	Video-Lautstärke	mehr als 43 dB (Standardaufzeichnung)
	Auflösung	mehr als 240 Zeilen (Standardaufzeichnung)
	Audio-Lautstärke	mehr als 68 dB (Hi-Fi), 39 dB (Mono)
	Audio-Frequenzmerkmale	20Hz - 20KHz (Hi-Fi)
DVD	Datenträger	DVD, VCD, CD
	Audio-Lautstärke	100dB
	Audio-Dynamikbereich	95dB

Anleitungen zur Problembehebung (Videorecorder)

Wenden Sie sich erst an den technischen Kundendienst, nachdem Sie auftretende Fehler anhand der folgenden einfachen Schritte überprüft haben.
Wenn sich die Probleme trotzdem nicht beheben lassen, notieren Sie sich die folgenden Angaben:

- **Modell und Seriennummer von der Rückseite des DVD-/Videorecorders**
- **Garantieinformationen**
- **genaue Beschreibung des Problems**

Wenden Sie sich mit diesen Angaben an den nächstgelegenen SAMSUNG-Kundendienst.

Problem	Lösung
Gerät ist ohne Strom	◆ Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel an eine Wandsteckdose angeschlossen ist. ◆ Haben Sie die Taste **STANDBY/ON** gedrückt?
Die Videokassette lässt sich nicht einlegen.	◆ Videokassetten müssen immer so eingelegt werden, dass das Fenster nach oben und die Sicherungslasche in Ihre Richtung zeigt.
Das Fernsehprogramm wurde nicht aufgezeichnet.	◆ Überprüfen Sie den Antennenanschluss des DVD-/Videorecorders. ◆ Überprüfen Sie die Programmabstimmung des DVD-/Videorecorders. ◆ Überprüfen Sie, ob die Sicherungslasche an der Videokassette noch intakt ist.
Die Aufnahme mit Hilfe der Timerfunktion ist fehlgeschlagen.	◆ Haben Sie die Taste **STANDBY/ON** gedrückt, um den Timer zu aktivieren? ◆ Überprüfen noch einmal die programmierten Anfangs- und Endzeiten für die Aufzeichnung. ◆ Wenn es während der Aufzeichnung zu einem Stromausfall oder einer anderen Unterbrechung gekommen ist, wurde die Aufzeichnung abgebrochen.
Bei der Wiedergabe wird kein oder ein verzerrtes Bild angezeigt.	◆ Überprüfen Sie, ob Sie ein Videoband verwenden, auf dem sich bereits eine Aufzeichnung befindet.
Es kann kein normales Fernsehprogramm empfangen werden.	◆ Überprüfen Sie die Kanalabstimmung und die externen Einstellungen. Das Gerät muss auf Tuner gestellt sein. ◆ Überprüfen Sie den Antennenanschluss des Fernsehgerätes und des DVD-/Videorecorders.
Bei der Wiedergabe werden nur Rauschen ("Schnee") oder Streifen angezeigt.	◆ Drücken Sie die Tasten **TRK** (△ oder ▽), um diesen Effekt zu minimieren.
Beim Drücken der Taste ▶II während der Wiedergabe entstehen auf dem Standbild starke Verzerrungsstreifen	◆ Je nach Zustand des verwendeten Videobandes kann ein Standbild Verzerrungsstreifen aufweisen. Drücken Sie die Taste **TRK** (△ oder ▽),während Sie das Band mit verringerter Geschwindigkeit abspielen, um diesen Effekt zu minimieren.
Reinigen der Videoköpfe	◆ Wenn bei verschiedenen Videokassetten eine schlechte Bildqualität auftritt, müssen möglicherweise die Videoköpfe gereinigt werden. Dieses Problem tritt eher selten auf. Die Videoköpfe sollten nur dann gereinigt werden, wenn dieses Problem tatsächlich auftritt. Lesen Sie zum Reinigen der Videoköpfe alle Anweisungen, die mit der Reinigungskassette geliefert werden. Durch Fehler beim Reinigen können die Videoköpfe dauerhaft beschädigt werden.

Anleitungen zur Problembehebung (DVD-Player)

Problem	Lösung	Seite
Der Datenträger wird nicht wiedergegeben.	◆ Stellen Sie sicher, dass der Datenträger mit dem Etikett nach oben eingelegt wurde. ◆ Überprüfen Sie die Regionalnummer der DVD. ◆ Mit diesem Gerät können keine CD-ROMs, DVD-ROMs usw. wiedergegeben werden. Verwenden Sie nur DVDs oder CDs.	S3
Die Klangwiedergabe mit 5.1-Kanalton funktioniert nicht.	◆ Für eine Klangwiedergabe mit 5.1-Kanalton müssen die folgenden Voraussetzungen erfüllte werden: 1) Der DVD-/Videorecorder muss an den richtigen Verstärker angeschlossen sein. 2) Der Datenträger muss mit 5.1-Kanalton aufgezeichnet worden sein. ◆ Überprüfen Sie, ob sich auf der Hülle des Datenträgers, den Sie wiedergeben möchten, das Zeichen "5.1 ch" befindet. ◆ Überprüfen Sie, ob das Audiosystem angeschlossen ist und ordnungsgemäß funktioniert.	S12 S33~34
Auf dem Bildschirm wird das Symbol ∅ angezeigt.	◆ Die Funktion oder Aktion, die Sie gerade ausführen möchten, kann aus folgenden Gründen nicht abgeschlossen werden: 1. Die Software der DVD weist Beschränkungen auf. 2. Die jeweilige Funktion (z. B. Kamerawinkel) wird von der Software der DVD nicht unterstützt. 3. Die Funktion steht zu diesem Zeitpunkt nicht zur Verfügung. 4. Es wurde eine Titel- oder Kapitelnummer oder eine Suchzeit angefordert, die sich außerhalb des verfügbaren Bereichs befindet.	S32~50
Der Wiedergabemodus unterscheidet sich von der im Menü **Aufst** angegebenen Auswahl.	◆ Einige der im Menü **Aufst** angegebenen Funktionen funktionieren u U. nicht ordnungsgemäß, wenn der Datenträger keine Kodierung für die entsprechende Funktion besitzt.	S32~36
Das Bildformat kann nicht geändert werden.	◆ Das Bildformat ist auf der DVD festgelegt.	S34
Es wird kein Ton wiedergegeben.	◆ Stellen Sie sicher, dass im Menü für Audiooptionen der richtige digitale Ausgang angegeben wurde.	S33~34
Kennwort vergessen	◆ Führen Sie ohne Datenträger im Gerät über den Netzschalter einen Kaltstart aus. Drücken Sie an der Vorderseite des Geräts sechs bis acht Sekunden lang gleichzeitig die Tasten ►► Schalten Sie den DVD-/Videorecorder mit der Taste **STANDBY/ON** aus und wieder ein. Der Jugendschutz ist nun entsperrt, wie Sie auf der Anzeige erkennen können. Nun können Sie die Freigabeebene (Rating Level) festlegen und das Kennwort (Password) neu einrichten.	S35~36
Andere Probleme	◆ Suchen Sie im Inhalt des Handbuches nach dem Abschnitt, in dem die Funktion beschrieben wird, bei der Ihr aktuelles Problem auftritt, und führen Sie das beschriebene Verfahren erneut aus. ◆ Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst.	

DEUTSCHLAND

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine vierundzwanzigmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhuändler.
Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Garantieleistungen können jedoch auch von Samsung-Vertragswerkstätten in anderen Ländern eingefordert werden;dabei gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Landes. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten weden Sie sich bitte an folgende Adresse:

Samsung Electronics GmbH Limes Haus
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach/TS Deutshland
Samsung-Hotline: 0180-5 12 12 13
FAX: 01805 12 12 14 (EUR 0,12/Min.)

■ GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muß der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muß lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Geruates bzw des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhuandlern oder Samsung-Vertragswerkstatten ausgeführt werden. Bei Reparaturen, die von anderen Händlern durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da so che Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.
4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen. Solche Veränderungen sind nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
   a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
   b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
   c) Mißbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
   d) Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Diese Garantie ist produktbezogen und kann innerhalb der Garantiezeit von jeder Person, die das Gerät legal erworben hat, in Anspruch genommen werden.
7. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d.h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte. Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Schallplatten, CDs, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeruaten.

EUROPÄISCHE GARANTIEKARTE

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

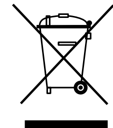
Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15€/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea



Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,
wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

☎ 01805 - 121213 (€ 0,12/Min.) / www.samsung.de



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

AK68-00954G